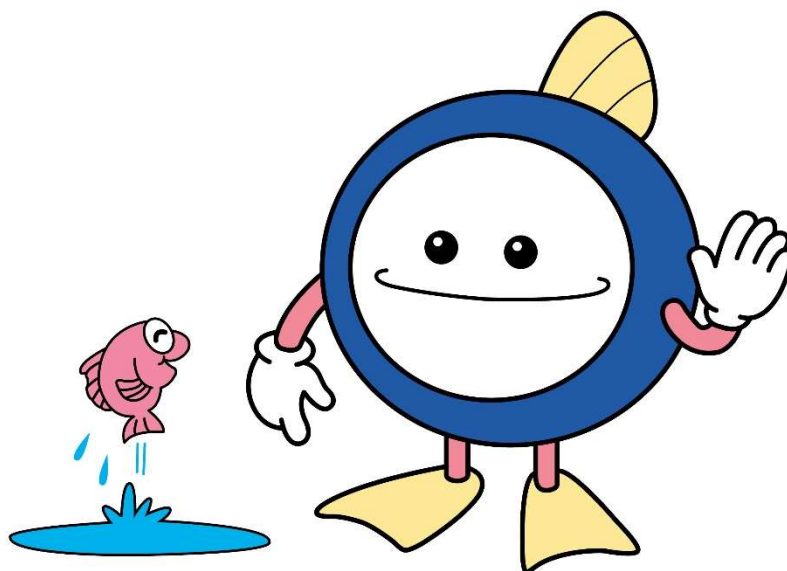


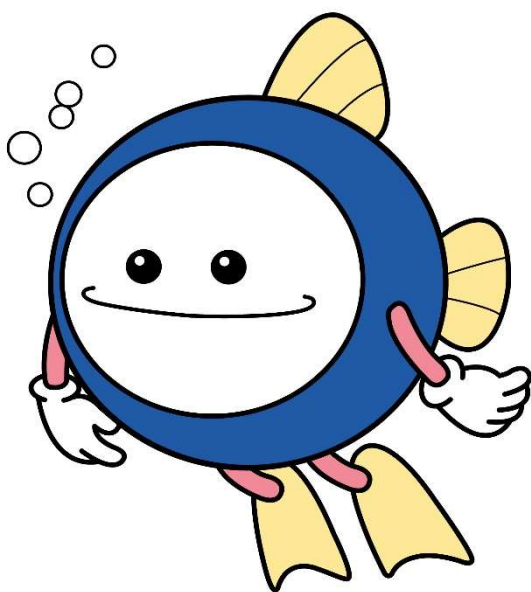
令和3年度 中野市の下水道事業の現況



下水道マスコットキャラクター
「スイスイ」

中野市建設水道部上下水道課
令和5年3月作成

C	農業集落排水事業	
1	計画概要	下 58
2	現況	
1)	年度別水洗化状況	下 59
3	業務概要	
1)	業務状況	下 63
2)	年度別管路延長及び建設費	下 64
3)	排水設備改造資金融資あっせん状況	下 66
4	年度別決算状況	下 67
5	施設概要	
1)	各施設の概要	下 70
2)	運転管理年報	下 74
3)	コンポスト施設運転管理年報	下 82
D	資料	下 83



下水道マスコットキャラクター
「スイスイ」

下水道事業の概況

当市の下水道事業は、市街地下流農地の土壌汚染を契機に昭和 49 年度に公共下水道基本計画として 548ha の整備計画を策定して以来、計画的に事業を推進しています。

公共下水道事業は、昭和 60 年 11 月に一部供用開始をし、令和 3 年度末整備済面積は 787.16ha、整備率は 81.8%となっており、現在は宅地開発による管渠の敷設を中心に整備を進めています。また、平成 27 年度から中野浄化管理センターの長寿命化及び耐震工事を行っているところです。

公共下水道事業の使用料単価は 199.04 円/㎥、汚水処理原価は 208.52 円/㎥であり、使用料による回収率は 95.5%となっています。

特定環境保全公共下水道事業では、平成 5 年度にスキー場の旅館街である牧ノ入処理区の整備に着手し、平成 6 年度に一部供用開始をしました。平成 6 年度には高丘処理区の変更認可申請を行い、平成 12 年 3 月に一部供用開始をしました。また、平成 10 年度には公共下水道関連事業として竹原処理区の変更認可申請を行い、平成 12 年 3 月に一部供用開始をし、平成 15 年度完了しました。豊田地域においては、上今井処理区が平成 15 年 4 月に供用開始をしました。

特定環境保全公共下水道事業の使用料単価は 200.61 円/㎥、汚水処理原価は 131.43 円/㎥であり、使用料回収率は 152.6%となっています。

農業集落排水事業では、昭和 61 年度に着手した草間地区は、平成 2 年 4 月に供用開始をしました。平成 7 年には延徳地区、平成 8 年には長丘地区、平成 11 年には日野地区、平成 14 年には平岡地区、平成 16 年 3 月には科野地区、12 月には大俣地区、平成 17 年 1 月には倭地区で供用開始をしています。このことにより中野地域の農業集落排水事業では、すべての地区で供用開始をしました。また、豊田地域においても平成 11 年 12 月に毛野川地区、平成 14 年 4 月に永江地区、平成 16 年 6 月に豊田地区が供用開始をし、全地区で供用開始をしています。

農業集落排水事業の使用料単価は 185.27 円/㎥、汚水処理原価は 230.58 円/㎥であり、使用料回収率は 80.3%となっています。

現在の中野市下水道普及率は 97.0%、水洗化率は 89.0%となっており市内全域で衛生的で快適な生活が送れるよう 100%を目指していきます。また、安定した汚水処理を継続するため、処理施設の統廃合を進め維持管理経費の削減を図り、汚水処理の効率化を図っていきます。

長野県下の下水道整備状況

長野県中長期総合計画

種 別	水循環・資源循環のみち 2015			中野市の 令和 3年度末 普及率 (%)	長野県実施状況 (令和3年度末)		
	人口(千人)	割合 (%)	計画目標 令和7年 度末普及 率(%)		市町村数	人口(千人)	
						普及率 (%)	
公共下水道事業	1715.1	86.7	86.7	69.1	64	1,739	84.9
農業集落排水事業	127.0	6.4	6.4	26.5	56	157	7.7
合併処理浄化槽設置事業等	136.5	6.9	6.2	1.3	73	116	5.7
長野県整備人口計	1,978.6	100.0	99.3	97.0	77	2,012	98.2

注) 普及率は、個々の事業で四捨五入しているため、合計が合わないことがあります。

中野市の下水道の普及率は、公共下水道事業で69.1%、農業集落排水事業で26.5%、合併処理浄化槽設置事業で1.3%、合計97.0%となっています。

また水洗化人口は、公共下水道事業で27,024人、農業集落排水事業で9,775人、合併処理浄化槽設置事業で564人、合計37,363人となっています。

水洗化率は、公共下水道事業で90.4%、農業集落排水事業で85.2%、合併処理浄化槽設置事業等を含む下水道事業全体で89.0%となっています。

中野市の下水道普及状況

種 別	行政人口 (人)	処理区域内人口 (人)	普及率 (%)	令和3年度末	
				水洗化人口 (人)	水洗化率 (%)
公共下水道事業	43,245	29,894	69.1	27,024	90.4
農業集落排水事業		11,474	26.5	9,775	85.2
合併処理浄化槽設置事業等		564	1.3	564	100.0
計		41,932	97.0	37,363	89.0

注) 普及率は、個々の事業で四捨五入しているため、合計が合わないことがあります。

A 公共下水道事業

1 計画概要

1) 経過

単位: ha

基本計画	都市計画法による計画決定	下水道法による事業認可	都市計画法による事業認可	全体計画	都市計画決定面積	下水道法認可面積	変更内容
昭和49年度	S51.03.01	S51.12.23		548	472	117	
	S57.03.01	S57.03.10					放流渠, 建物位置、幹線管渠ルート変更
	S60.09.30	S60.10.11				241 (+124)	幹線管渠ルートの変更、区域の拡大
	S60.12.23	H01.08.21	H01.09.07	567.2 (+19.2)	491 (+19)	260.2 (+19.2)	七瀬処理区を追加
		H02.06.06	H02.08.02			393.2 (+133)	区域の拡大
	H06.03.17	H06.12.05	H07.01.26	852.2 (+285)	846 (+355)	625.2 (+232)	区域の拡大
		H10.11.17	H10.12.28	892.2 (+40)		886.2 (+261)	区域の拡大、特環竹原処理区追加
	H15.03.18	H15.09.17	H15.09.17	1002.2 (+110)	962 (+116)	1002.2 (+116)	区域の拡大
		H22.03.29	H22.03.29				事業期間延伸
		H29.02.24	H29.02.24				事業期間延伸、下水道法の改正による内容変更
		R03.03.18	R03.03.18	1,149.1 (+146.9)		1,149.1 (+146.9)	農集(日野、延徳)を公共へ統合することに伴う区域拡大、計画諸元の見直し

2) 処理分区・排水区域面積及び人口(全体計画)

汚水予定処理区域

単位: ha

雨水予定処理区域

単位: ha

処理分区	全体計画	認可区域	排水区名	全体計画	認可区域	区域外排水面積
中野処理区	943.0	943.0	中野処理区	943.0	606.0	224.68
第1分区	90.7	90.7	小田中第1	83.9	72.2	7.96
第2分区	365.7	365.7	小田中第2	88.3	81.9	6.67
第3分区	56.9	56.9	西条第1	57.3	54.7	-
第4分区	354.4	354.4	西条第2	61.1	58.5	0.08
第5分区	75.3	75.3	西条第3	66.7	61.4	30.67
七瀬処理区	19.2	19.2	新井第1	83.2	30.0	45.05
			新井第2	40.8	27.0	8.12
竹原処理区	40.0	40.0	吉田第1	64.6	10.5	38.80
			吉田第2	96.9	74.9	11.81
延徳処理区	77.7	77.7	吉田第3	95.8	76.6	1.36
			吉田第4	31.7	0.5	0.27
日野処理区	69.2	69.2	江部排水区	96.0	48.0	41.99
			新保第1	46.5	-	11.08
			新保第2	20.4	-	20.82
			東山排水区	9.8	9.8	-
			七瀬排水区	19.2	19.2	0.63
合計	1,149.1	1,149.1	合計	962.2	625.2	225.31
人口(人)	25,500	26,700				

3) 公共下水道事業認可經過一覽

項目	單位	流總 計画	処理 区名	当初計画		第1回變更認可		第2回變更認可		
				全体	認可	全体	認可	全体	認可	
計画目標年度				S80	S58	S80	S60	S80	S66	
計画処理区域面積	ha		中野	472	117	472	117	548	241	
			七瀬							
			竹原							
			計	472	117	472	117	548	241	
行政区域内人口	人	46,000					46,000	42,300		
計画人口	人	27,000	中野	25,500	7,365	23,000	7,365	23,000	10,900	
		1,200	七瀬							
		2,200	竹原							
		30,400	計	25,500	7,365	23,000	7,365	23,000	10,900	
観光人口	日帰り 宿泊	人								
基礎家庭汚水量	ℓ/人・日	300	中野	350		350		330	225	
		300	七瀬							
		300	竹原							
原単位	家庭	日平均	ℓ/人・日	中野	400	400	400	400	440	330
				七瀬						
				竹原						
		日最大	ℓ/人・日	中野	570	570	570	570	630	430
				七瀬						
				竹原						
	時間最大	ℓ/人・日	中野	855	855	855	855	945	645	
			七瀬							
			竹原							
	営業用水率	%	40	中野						
			10	七瀬						
			10	竹原						
地下水	ℓ/人・日		中野	60	60	60	60	60	45	
			七瀬							
			竹原							
計画汚水量	日平均	家庭 地下水含 m³/日	11,421	中野	11,730	3,388	11,730	3,388	11,500	3,761
			23	七瀬						
				竹原						
	観光 病院工場計 m³/日	4,079	中野	6,057	1,161	6,057	1,161	4,238	959	
			中野	16,065	4,640	16,065	4,640	15,870	5,178	
			七瀬							
	日最大	家庭 地下水含 m³/日	15,228	中野	16,065	4,640	16,065	4,640	15,870	5,178
				七瀬						
				竹原						
	観光 病院工場計 m³/日	31	中野	6,132	1,236	6,132	1,236	4,238	959	
		4,079	中野	6,132	1,236	6,132	1,236	4,238	959	
			中野	6,132	1,236	6,132	1,236	4,238	959	
時間最大	家庭 地下水含 m³/日	22,842	中野	23,333	6,739	23,333	6,739	23,115	7,522	
			七瀬							
			竹原							
観光 病院工場計 m³/日	47	中野	12,139	2,347	12,139	2,347	8,476	1,918		
	8,159	中野	12,139	2,347	12,139	2,347	8,476	1,918		
		中野	12,139	2,347	12,139	2,347	8,476	1,918		
処理場	処理場能力	m³/日		中野	22,200			22,200	7,400	
				七瀬						
	流入水質	BOD		中野				200	200	
		:mg/ℓ		七瀬						
	SS			中野				250	250	
		:mg/ℓ		七瀬						
	系 列			中野				3	1	
				七瀬						
汚泥最終処理			中野	農地還元	埋め立て	農地還元	埋め立て	農地還元	埋め立て	
			七瀬							

第3回変更認可		第4回変更認可		第5回変更認可		第6回変更認可		第7回変更認可		第8回変更認可	
全体	認可	全体	認可	全体	認可	全体	認可	全体	認可	全体	認可
H17	H3	H17	H9	H20	H12	H20	H16	H30	H21	H30	H28
548.0	241.0	548.0	374.0	833.0	606.0	833.0	827.0	943.0	943.0	943.0	943.0
19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
						40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
567.2	260.2	567.2	393.2	852.2	625.2	892.2	886.2	1,002.2	1,002.2	1,002.2	1,002.2
46,000	42,300	46,000	44,000	46,000	44,000	46,000	44,800	45,100	43,700	42,400	43,200
23,000	10,900	23,000	16,100	27,000	21,700	27,000	26,000	27,000	26,100	23,100	23,400
1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	900	900
						1,500	1,500	1,500	1,500	1,300	1,300
24,200	12,100	24,200	17,300	28,200	22,900	29,700	28,700	29,700	28,800	25,300	25,600
330	225	330	266	300	270	300	285	250	230	280	280
330	225	330	266	300	270	300	270	250	230	220	220
						300	285	250	230	220	220
440	300	440	355	420	380	420	400	350	320	280	280
330	225	330	266	330	300	330	315	275	255	220	220
						330	315	275	255	220	220
630	430	630	510	600	540	600	570	465	425	380	380
470	320	470	380	470	430	470	450	365	340	320	320
						470	450	365	340	300	300
945	645	945	765	900	810	900	855	700	640	560	560
940	640	940	760	940	860	940	900	735	680	630	630
						705	675	550	510	440	440
				40	40	40	40	40	40	35	35
				10	10	10	10	10	10	35	35
						10	10	10	10	35	35
60	45	60	50	60	60	60	60	50	50	60	60
45	30	45	30	45	45	45	45	40	40	50	50
						45	45	40	40	50	50
11,500	3,761	11,500	6,521	12,960	9,548	12,960	11,960	10,800	9,657	7,854	7,956
450	306	450	367	450	414	450	432	378	354	243	243
						563	540	473	443	351	351
4,238	959	4,801	1,769	2,575	1,972	2,575	2,249	2,120	1,983	1,630	1,650
15,870	5,178	15,870	9,016	17,820	13,020	17,820	16,380	13,905	12,398	10,164	10,296
618	420	618	504	618	570	618	594	486	456	333	333
						773	743	608	570	455	455
4,238	959	4,801	1,769	2,575	1,972	2,575	2,249	2,120	1,983	1,630	1,650
23,115	7,522	23,115	13,122	25,920	18,879	25,920	23,790	20,250	18,009	14,322	14,508
1,182	804	1,182	960	1,182	1,086	1,182	1,134	930	864	612	612
						1,125	1,080	885	825	637	637
8,476	1,918	9,602	3,538	5,150	3,944	5,150	4,498	4,240	3,966	3,260	3,260
22,200	7,400	22,200	11,100	22,200	14,800	22,200	22,200	16,700	16,700	14,800	14,800
620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	170	170
250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	200	200
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	130	130
3	1	3	1.5	3	2	3	3	2.25	2.25	4.00	4.00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
農地還元	埋め立て	農地還元	埋め立て	コンポ ²	コンポ6.6t/日	コンポ13.2t/日	コンポ6.6t/日	コンポ8.4t/日	コンポ5.7t/日	コンポ8.4t/日	コンポ5.7t/日
農地還元	埋め立て	農地還元	埋め立て		埋立5.2m ³ /日	搬出6.0t/日	搬出10.2t/日	搬出6.1t/日	搬出7.3t/日	搬出6.1t/日	搬出7.3t/日

項目	単位	流総 計画	処理 区名	第9回変更認可		第10回変更認可		
				全体	認可	全体	認可	
計画目標年度				H42	H32	R12	R7	
計画処理区域面積	ha		中野	943.0	943.0	943.0	943.0	
			七瀬	19.2	19.2	19.2	19.2	
			竹原	40.0	40.0	40.0	40.0	
			延徳			69.2	69.2	
			日野			77.7	77.7	
			計	1,002.2	1,002.2	1,149.1	1,149.1	
行政区域内人口	人	46,000		38,800	42,500	38,400	40,300	
計画人口	人	27,000	中野	21,000	23,000	21,200	22,300	
		1,200	七瀬	700	800	700	800	
		2,200	竹原	1,100	1,200	1,100	1,100	
			延徳			1,300	1,300	
			日野			1,200	1,200	
		30,400	計	22,800	25,000	25,500	26,700	
基礎家庭汚水量	L/人・日	300	中野	295	295	295	295	
		300	七瀬	295	295	295	295	
		300	竹原	295	295	295	295	
			延徳			295	295	
			日野			295	295	
			計	295	295	295	295	
原単位	家庭	日平均	L/人・日	中野	295	295	295	295
				七瀬	295	295	295	295
				竹原	295	295	295	295
				延徳			295	295
				日野			295	295
		日最大	L/人・日	中野	370	370	370	370
				七瀬	390	390	420	420
				竹原	370	370	370	370
				延徳			420	420
				日野			420	420
	時間最大	L/人・日	中野	560	560	560	560	
			七瀬	780	780	840	840	
			竹原	560	560	560	560	
			延徳			840	840	
			日野			840	840	
	営業用水率	%	35	中野	35	35	35	35
				七瀬	35	35	35	35
				竹原	35	35	35	35
				延徳			35	35
				日野			35	35
地下水	L/人・日	中野	70	70	70	70		
		七瀬	40	40	40	40		
		竹原	70	70	70	70		
		延徳			40	40		
		日野			40	40		

項目		単位	流総 計画	処理 区名	第9回変更認可		第10回変更認可	
					全体	認可	全体	認可
計画 汚水量	日平均	家庭 地下水含	11,421	中野	7,670	8,400	7,750	8,150
			23	七瀬	240	280	240	280
				竹原	410	450	410	410
				延徳			450	450
				日野			410	410
		観光	m ³ /日	4,079	中野			
	病院工場計	m ³ /日		中野	780	730	230	230
	日最大	家庭 地下水含	15,228	中野	9,240	10,120	9,340	9,830
				七瀬	310	360	330	380
				竹原	490	540	490	490
				延徳			610	610
				日野			560	560
		観光	m ³ /日	31	中野			
	病院工場計	m ³ /日	4,079	中野	780	730	230	230
	時間 最大	家庭 地下水含	22,842	中野	13,230	14,490	13,370	14,060
				七瀬	580	670	620	720
				竹原	700	770	700	700
				延徳			1,160	1,160
			日野			1,060	1,060	
観光		m ³ /日	47	中野				
病院工場計	m ³ /日	8,159	中野	1,560	1,460	460	460	
処理場	処理場能力			中野	14,800	14,800	14,800	14,800
				七瀬	620	620	620	620
	流入水質		BOD :mg/L	中野	230	230	201	201
				七瀬	230	230	204	204
			SS :mg/L	中野	180	180	162	162
				七瀬	180	180	158	158
	系 列			中野	4	4	4	4
				七瀬	2	2	2	2
	汚泥最終処理			中野	コンボ8.4t/日	コンボ5.7t/日	搬出1.61t/日	搬出1.68t/日
				七瀬	搬出6.1t/日	搬出7.3t/日	搬出0.04t/日	搬出0.05t/日

2 現況

1) 年度別水洗化状況

中野処理区

供用開始: 昭和60年11月1日

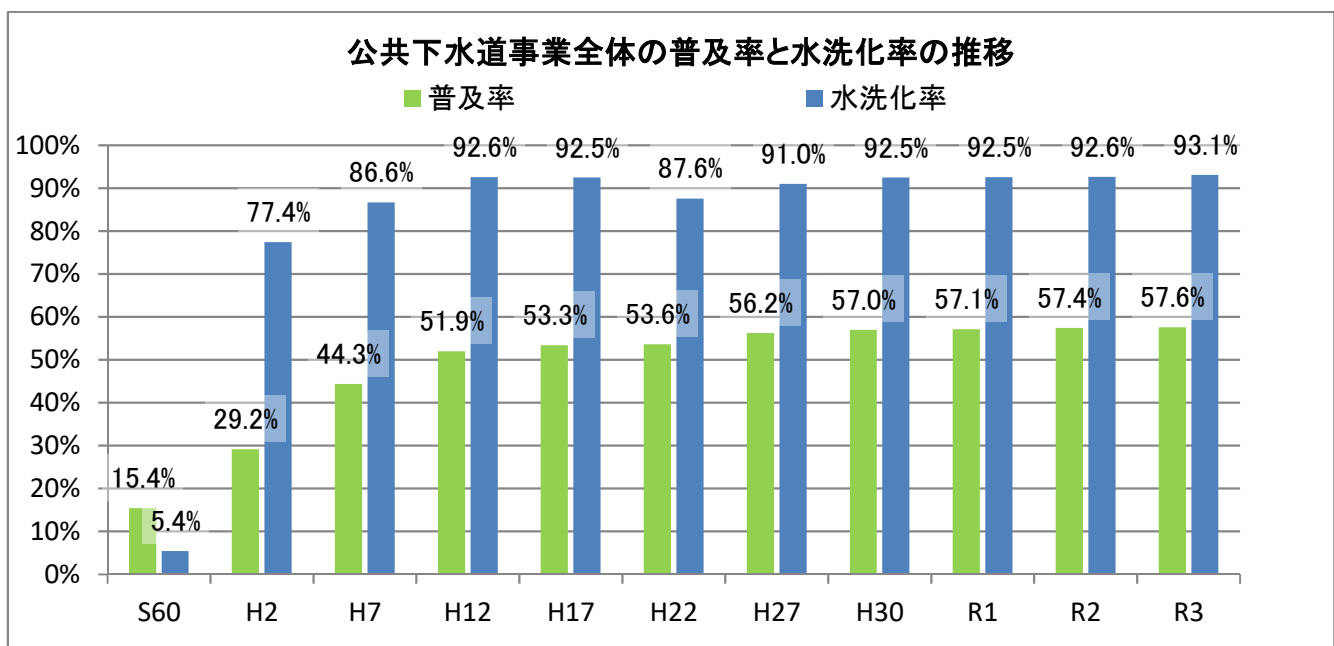
項目 年度	行政区域内人口 人(A)	整備面積		対象戸数		対象人口		水洗化人口		認可比進捗率 %	普及率 (D)/(A)	水洗化率 (E)/(D)
		当年度 ha	累計 ha(B)	当年度 戸	累計 戸(C)	当年度 人	累計 人(D)	当年度 人	累計 人(E)			
S60	41,157	117.00	117.00	2,000	2,000	6,345	6,345	340	340	31.3	15.4%	5.4%
H2	41,576	17.62	228.62	339	3,646	1,160	12,120	1,080	9,380	61.1	29.2%	77.4%
H7	43,112	18.20	363.94	374	5,723	1,242	18,274	1,410	15,721	60.1	42.4%	86.0%
H12	43,673	43.80	571.20	325	7,125	1,107	21,728	322	20,044	69.1	49.8%	92.2%
H17	48,362	10.10	745.56	136	8,175	385	24,849	824	22,902	79.1	51.4%	92.2%
H22	47,368	1.25	750.63	85	9,738	50	24,444	160	21,285	79.6	51.6%	87.1%
H27	45,616	0.88	762.56	86	9,844	-24	24,760	48	22,447	80.9	54.3%	90.7%
H30	44,507	0.07	766.23	116	10,276	102	24,538	122	22,623	81.3	55.1%	92.2%
R1	44,135	1.04	767.27	114	10,390	-165	24,373	-131	22,492	81.4	55.2%	92.3%
R2	43,772	0.47	767.75	92	10,482	-66	24,307	-40	22,452	81.4	55.5%	92.4%
R3	43,245	0.42	768.17	8	10,490	-223	24,084	-88	22,364	81.5	55.7%	92.9%

七瀬処理区

供用開始: 平成4年3月31日

項目 年度	行政区域内人口 人(A)	整備面積		対象戸数		対象人口		水洗化人口		認可比進捗率 %	普及率 (D)/(A)	水洗化率 (E)/(D)
		当年度 ha	累計 ha(B)	当年度 戸	累計 戸(C)	当年度 人	累計 人(D)	当年度 人	累計 人(E)			
H3	41,780	19.00	19.00	0	0	0	0	0	0	100.0	0.0%	
H7	43,112		19.00	25	274	-44	832	108	832	100.0	1.9%	100.0%
H12	43,673		19.00	2	307	0	959	0	959	100.0	2.2%	100.0%
H17	48,362		19.00	0	307	0	948	0	948	100.0	2.0%	100.0%
H22	47,368		19.00	1	305	-16	941	-16	941	100.0	2.0%	100.0%
H27	45,616		19.00	0	307	-23	870	-23	870	100.0	1.9%	100.0%
H30	44,507		19.00	0	307	-21	827	-21	827	100.0	1.9%	100.0%
R1	44,135		19.00	0	307	6	833	6	833	100.0	1.9%	100.0%
R2	43,772		19.00	0	307	-5	828	-5	828	100.0	1.9%	100.0%
R3	43,245		19.00	0	307	-11	817	-11	817	100.0	1.9%	100.0%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

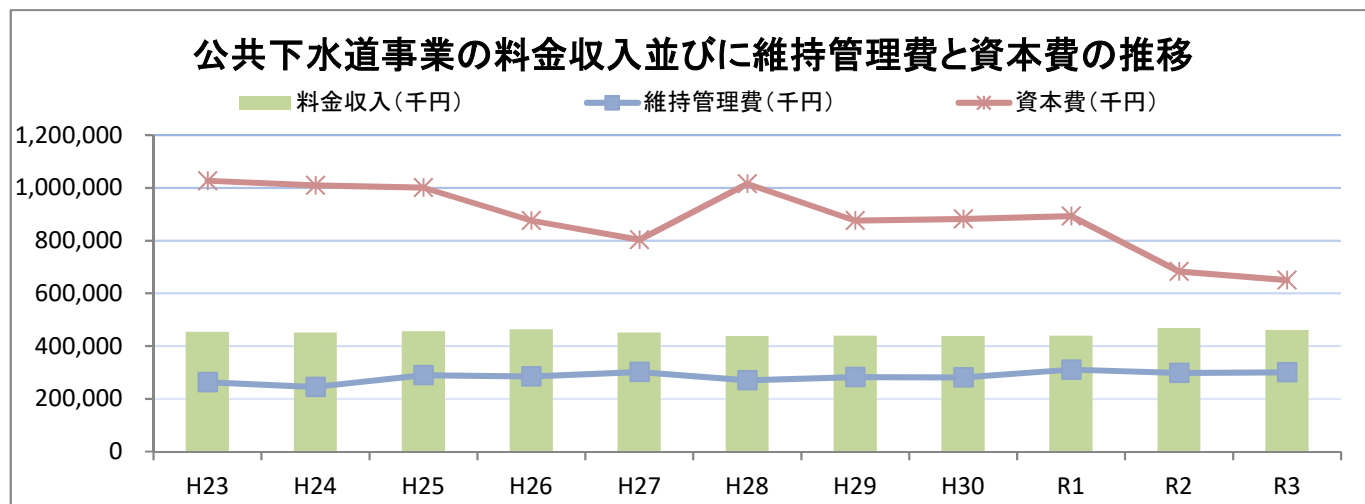
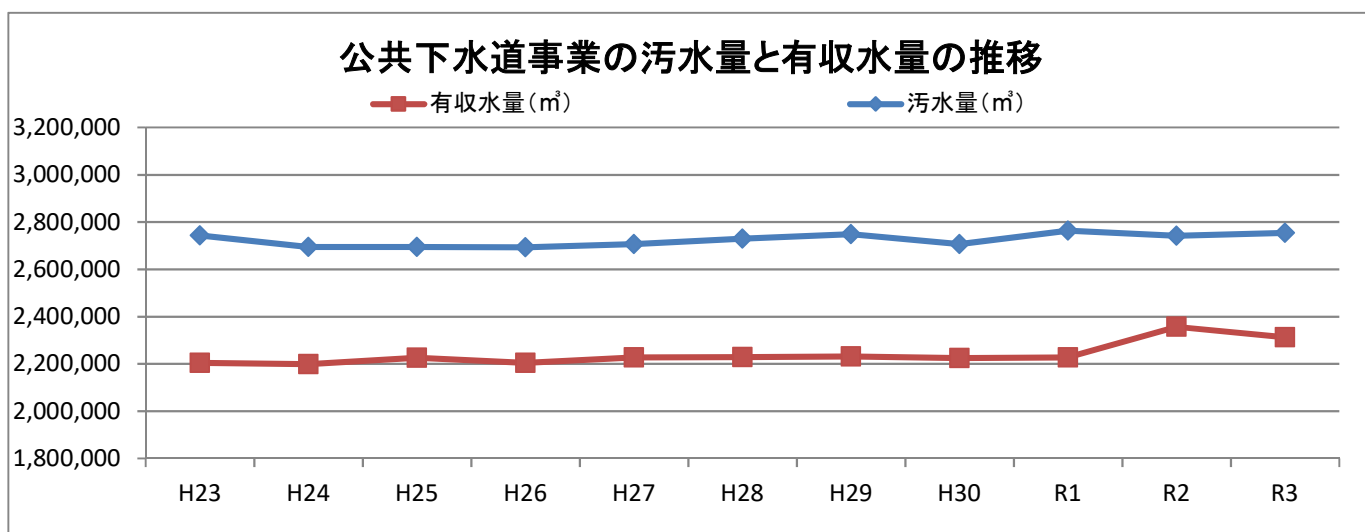


3 業務概要

1) 業務状況

項目 年度	汚水量 (A) m ³	有収水量 (B) m ³	有収率 B/A %	日最大 汚水量 m ³	日平均 汚水量 m ³	料金 収入 (C) 百万円	処理費用			処理単価			使用料 単価 C/B 円
							維持 管理費 (D) 百万円	資本費 (E) 百万円	合計 (F) 百万円	維持 管理費 D/B 円	資本費 E/B 円	合計 F/B 円	
H23	2,744,044	2,204,584	80.3	8,938	7,672	453.0	262.7	1,026.9	1,289.6	119.2	465.8	585.0	205.5
H24	2,695,135	2,199,085	81.6	8,945	7,566	450.9	245.2	1,010.0	1,255.2	111.5	459.3	570.8	205.1
H25	2,695,252	2,226,669	82.6	10,041	7,384	456.1	289.8	1,001.4	1,291.2	130.2	449.7	579.9	204.8
H26	2,693,153	2,204,448	81.9	8,711	7,379	463.5	285.3	875.7	1,161.0	129.4	397.3	526.7	210.2
H27	2,706,591	2,228,077	82.3	8,670	7,395	451.2	302.1	802.9	1,104.9	135.6	360.3	495.9	202.5
H28	2,729,291	2,229,253	81.7	10,350	7,478	437.9	270.0	1,015.6	1,285.6	121.1	455.6	576.7	196.4
H29	2,748,318	2,231,604	81.2	13,668	7,530	439.1	282.6	876.2	1,158.8	126.6	392.6	519.3	196.8
H30	2,706,652	2,224,702	82.2	8,964	7,415	438.1	280.9	881.9	1,162.8	126.3	396.4	522.7	196.9
R1	2,763,907	2,227,025	80.6	27,964	7,552	439.0	310.8	893.2	1,204.0	139.6	401.1	540.6	197.1
R2	2,742,631	2,356,913	85.9	9,295	7,514	468.5	298.1	683.5	981.6	126.5	290.0	416.5	198.8
R3	2,753,954	2,312,959	84.0	10,618	7,545	460.4	301.1	650.5	951.5	130.2	281.2	411.4	199.0

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行した。



2) 受益者負担金賦課状況

項目 年度	賦課地積 m ²	単位 負担 金額 円	負担金額 (A) 円	減免額 (B) 円	負担金決定額 (C) = (A) - (B) 円	徴収猶予額 (D) 円	差引 負担金額 (C) - (D) 円
H22	7,782.84	600	4,669,680	740,400	3,929,280	0	3,929,280
H23	6,613.73	600	3,968,230	0	3,968,230	1,803,000	2,165,230
H24	42,059.56	600	25,235,710	4,274,250	20,961,460	8,136,480	12,824,980
H25	7,551.30	600	4,530,770	0	4,530,770	0	4,530,770
H26	25,573.36	600	15,343,990	0	15,343,990	1,434,600	13,909,390
H27	38,959.00	600	23,375,400	504,000	22,871,400	9,636,600	13,234,800
H28	8,259.00	600	4,955,400	0	4,955,400	0	4,955,400
H29	25,269.19	600	15,161,510	1,908,000	13,253,510	0	13,253,510
H30	10,771.86	600	6,463,090	718,870	5,744,220	1,942,200	3,802,020
R1	747.05	600	448,210	0	448,210	0	448,210
R2	10,420.41	600	6,252,150	965,400	5,286,750	1,987,200	3,299,550
R3	4,732.79	600	2,839,610	459,600	2,380,010	0	2,380,010
計	5,653,933.32		3,171,312,060	154,188,950	3,017,123,110	1,069,066,340	1,948,056,770

※合計には昭和61年度～平成21年度分含む。

3) 排水設備改造資金融資あっせん状況

項目 年度	融資 あっせん 利率 %	利子 補給分 %	あっせん件数		利子補給件数		あっせん額		利子補給 金額 (円)
			当年度 件	累計 件	当年度 件	累計 件	当年度 万円	累計 万円	
H22	3.5	3.5~1.75	1	711	15	1,236	150	24,977	229,086
H23	3.5	3.5~1.75	0	711	15	1,251	0	24,977	141,619
H24	3.5	3.5~1.75	0	711	11	1,262	0	24,977	79,382
H25	3.5	3.5~1.75	0	711	7	1,269	0	24,977	43,957
H26	3.5	3.5~1.75	0	711	7	1,276	0	24,977	19,283
H27	3.5	3.5~1.75	0	711	2	1,278	0	24,977	8,470
H28	3.5	3.5~1.75	0	711	2	1,280	0	24,977	1,488
H29	3.5	3.5~1.75	0	711	0	1,280	0	24,977	0
H30	3.5	3.5~1.75	0	711	0	1,280	0	24,977	0
R1	3.5	3.5~1.75	0	711	0	1,280	0	24,977	0
R2	3.5	3.5~1.75	0	711	0	1,280	0	24,977	0
R3	3.5	3.5~1.75	0	711	0	1,280	0	24,977	0

※令和4年度をもって制度廃止予定

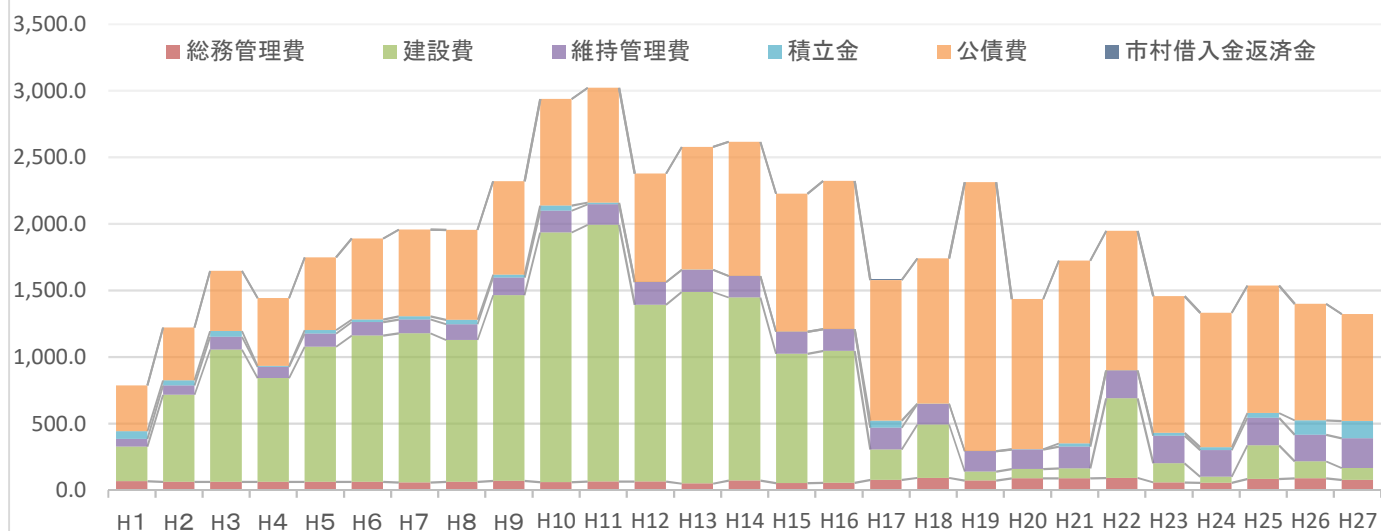
4 年度別決算状況

(単位: 百万円)

項目 年度	歳入 決算額	左の内訳						歳出 決算額	左の内訳					
		受益者 負担金	使用料	国庫 補助金	一般 会計 繰入金	地方債	その他		総務 管理費	建設費	維持 管理費	積立 金	公債費	市村 借入金 返済金
S50 ~63	12,702.6	460.3	125.1	5,255.6	1,410.9	4,892.2	558.5	12,333.0	314.6	9,357.5	190.3	270.1	2,200.4	0.0
H1	791.4	43.0	80.4	141.5	263.4	219.7	43.3	785.9	66.9	257.6	59.1	56.5	345.7	0.0
H2	1,224.9	56.7	103.8	202.6	255.5	493.4	112.9	1,220.9	61.2	654.4	68.9	38.6	397.8	0.0
H3	1,653.5	113.3	117.6	269.5	341.4	726.5	85.2	1,646.8	61.2	993.4	95.9	44.0	452.4	0.0
H4	1,452.0	73.2	143.4	198.7	389.3	527.2	120.2	1,442.5	62.0	778.6	83.7	7.7	510.5	0.0
H5	1,765.8	74.2	165.4	274.8	495.9	622.6	132.8	1,747.2	61.1	1,015.3	99.0	25.1	546.8	0.0
H6	1,901.0	72.4	193.1	324.8	556.1	722.7	31.9	1,890.1	60.5	1,098.9	101.7	20.0	609.1	0.0
H7	1,967.7	78.8	228.8	414.3	568.8	648.2	28.8	1,955.8	57.3	1,120.9	102.1	24.0	651.6	0.0
H8	1,979.9	69.6	261.8	384.0	439.1	784.7	40.7	1,954.6	60.8	1,066.0	117.6	32.7	677.4	0.0
H9	2,367.8	106.3	275.0	382.9	430.6	1,149.3	23.7	2,319.2	69.3	1,393.4	133.5	20.4	702.5	0.0
H10	2,991.9	92.2	289.9	554.3	457.2	1,467.0	131.3	2,938.0	59.1	1,876.5	161.4	39.9	801.0	0.0
H11	3,060.0	101.4	311.4	727.7	335.0	1,445.9	138.4	3,022.5	63.7	1,928.4	154.0	12.5	863.9	0.0
H12	2,388.0	135.9	323.4	348.4	340.6	1,111.7	128.0	2,376.7	62.3	1,328.5	170.0	0.9	814.9	0.0
H13	2,537.5	77.4	344.7	294.1	435.1	1,258.8	127.4	2,577.6	48.1	1,439.8	166.4	1.4	921.9	0.0
H14	2,594.6	201.6	370.5	252.0	388.7	1,291.8	90.0	2,615.6	69.7	1,376.5	161.8	0.3	1,007.3	0.0
H15	2,191.9	97.7	375.2	181.1	486.7	974.0	77.2	2,224.7	52.6	971.6	165.9	0.0	1,034.6	0.0
H16	2,295.3	113.0	383.4	304.0	473.1	928.8	93.0	2,321.7	53.9	990.7	164.2	0.1	1,112.8	0.0
H17	1,586.0	116.0	396.4	99.2	474.7	419.8	79.8	1,578.2	74.4	229.7	164.5	51.8	1,057.0	0.8
H18	1,751.2	62.7	404.9	166.8	489.0	496.3	131.4	1,739.3	90.9	400.7	155.1	0.4	1,092.2	0.0
H19	2,294.6	53.1	441.4	0.0	531.4	1,230.8	37.9	2,313.3	71.9	65.3	154.0	0.8	2,021.4	0.0
H20	1,814.0	25.0	440.7	2.5	545.0	779.1	21.7	1,433.7	86.6	71.4	146.7	0.6	1,128.4	0.0
H21	1,761.2	23.2	442.1	3.0	597.7	653.3	41.8	1,722.8	87.9	73.2	164.2	25.0	1,372.5	0.0
H22	1,995.1	14.2	455.0	267.4	573.8	615.3	69.4	1,946.6	90.6	599.0	208.5	0.2	1,048.3	0.0
H23	1,464.6	14.5	453.0	0.0	552.2	394.1	50.7	1,456.0	56.3	144.3	206.2	22.2	1,026.9	0.0
H24	1,334.5	17.2	452.0	0.0	488.2	348.2	28.9	1,331.4	55.0	45.2	200.0	21.2	1,010.0	0.0
H25	1,569.2	16.1	456.1	93.8	525.3	428.5	49.5	1,536.0	82.9	252.7	206.9	36.7	956.9	0.0
H26	1,452.5	25.7	463.5	32.4	574.1	292.8	64.1	1,399.3	87.5	128.4	197.8	109.9	875.7	0.0
H27	1,332.5	31.2	452.2	0.0	538.8	255.1	55.2	1,321.0	76.5	86.9	225.6	129.2	802.9	0.0
計	64,221.4	2,366.1	8,950.2	11,175.6	13,957.8	25,177.8	2,593.9	63,150.3	2,144.9	29,744.7	4,225.0	992.0	26,042.9	0.8

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行したため、平成27年度は打切り決算を行っている。

公共下水道事業の歳出決算額の推移(平成元年以降)



(参考) 比較損益計算書

科目	平成28年度		平成29年度			平成30年度		
	金額	構成比	金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額
営業収益	439,815,433	100.0	441,067,650	100.0	1,252,217	439,935,947	100.0	△1,131,703
下水道使用料	437,925,002	99.6	439,099,160	99.6	1,174,158	438,095,086	99.6	△1,004,074
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
他会計負担金	187,000	0.0	187,000	0.0	0	0	0.0	△187,000
その他営業収益	1,703,431	0.4	1,781,490	0.4	78,059	1,840,861	0.4	59,371
営業費用	1,037,866,428	100.0	846,654,196	100.0	△191,212,232	848,151,844	100.0	1,497,648
管渠費	19,639,306	1.9	17,299,251	2.0	△2,340,055	23,839,296	2.8	6,540,045
処理場費	171,150,828	16.5	142,352,639	16.8	△28,798,189	163,580,290	19.3	21,227,651
業務費	10,618,608	1.0	9,718,897	1.2	△899,711	2,796,154	0.3	△6,922,743
総係費	51,390,561	5.0	40,642,750	4.8	△10,747,811	42,231,175	5.0	1,588,425
減価償却費	776,631,080	74.8	590,534,993	69.8	△186,096,087	587,909,536	69.3	△2,625,457
資産減耗費	9,000	0.0	45,782,637	5.4	45,773,637	27,408,453	3.2	△18,374,184
その他営業費用	8,427,045	0.8	323,029	0.0	△8,104,016	386,940	0.1	63,911
	△598,050,995	-	△405,586,546	-	192,464,449	△408,215,897	-	△2,629,351
営業外収益	1,062,379,011	100.0	813,384,296	100.0	△248,994,715	844,902,944	100.0	31,518,648
受取利息配当金	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
他会計負担金	542,999,000	51.1	412,108,000	50.7	△130,891,000	453,248,600	53.7	41,140,600
長期前受金戻入	495,869,309	46.7	400,709,855	49.3	△95,159,454	387,450,768	45.9	△13,259,087
資本費繰入収益	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
雑収益	23,510,702	2.2	566,441	0.1	△22,944,261	4,203,576	0.5	3,637,135
営業外費用	150,327,259	100.0	130,027,257	100.0	△20,300,002	140,226,322	100.0	10,199,065
支払利息及諸費	141,552,936	94.2	130,027,257	100.0	△11,525,679	119,590,914	85.3	△10,436,343
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
雑支出	8,774,323	5.8	0	0.0	△8,774,323	20,635,408	14.7	20,635,408
経常利益	314,000,757	-	277,770,493	-	△36,230,264	296,460,725	-	18,690,232
特別利益	0	-	0	-	0	0	-	0
特別損失	6,265,000	-	2,810,048	-	△3,454,952	993,238	-	△1,816,810
当年度純利益	307,735,757	-	274,960,445	-	△32,775,312	295,467,487	-	20,507,042

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行した。

(単位:円)

令和元年度			令和2年度			令和3年度		
金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額
452,001,884	100.0	12,065,937	479,612,301	100.0	27,610,417	470,586,150	100.0	△9,026,151
439,039,192	97.1	944,106	468,522,630	97.7	29,483,438	460,360,314	97.8	△8,162,316
	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
11,416,000	2.5	11,416,000	9,791,000	2.0	△1,625,000	9,048,000	1.9	△743,000
1,546,692	0.3	△294,169	1,298,671	0.3	△248,021	1,177,836	0.3	△120,835
888,004,308	100.0	39,852,464	849,130,941	100.0	△38,873,367	837,777,255	100.0	△11,353,686
24,604,573	2.8	765,277	21,726,150	2.6	△2,878,423	23,197,778	2.8	1,471,628
199,817,341	22.5	36,237,051	198,936,588	23.4	△880,753	204,036,649	24.4	5,100,061
12,151,618	1.4	9,355,464	12,722,952	1.5	571,334	12,895,429	1.5	172,477
42,331,311	4.8	100,136	28,113,925	3.3	△14,217,386	31,687,071	3.8	3,573,146
599,107,251	67.5	11,197,715	587,011,439	69.1	△12,095,812	565,666,112	67.5	△21,345,327
9,437,182	1.1	△17,971,271	376,323	0.0	△9,060,859	137,646	0.0	△238,677
555,032	0.1	168,092	243,564	0.0	△311,468	156,570	0.0	△86,994
△436,002,424	-	△27,786,527	△369,518,640	-	66,483,784	△367,191,105	-	2,327,535
720,492,762	100.0	△124,410,182	596,487,486	100.0	△124,005,276	519,560,082	100.0	△76,927,404
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
331,115,000	46.0	△122,133,600	231,530,720	38.8	△99,584,280	164,805,790	31.7	△66,724,930
382,482,318	53.1	△4,968,450	364,644,931	61.1	△17,837,387	350,721,519	67.5	△13,923,412
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
6,895,444	1.0	2,691,868	311,835	0.1	△6,583,609	4,032,773	0.8	3,720,938
132,510,688	100.0	△7,715,634	132,476,290	100.0	△34,398	113,761,953	100.0	△18,714,337
108,111,730	81.6	△11,479,184	96,150,519	72.6	△11,961,211	84,668,620	74.4	△11,481,899
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
24,398,958	18.4	3,763,550	36,325,771	27.4	11,926,813	29,093,333	25.6	△7,232,438
151,979,650	-	△144,481,075	94,492,556	-	△57,487,094	38,607,024	-	△55,885,532
0	-	0	0	-	0	0	-	0
239,200	-	△754,038	0	-	△239,200	0	-	0
151,740,450	-	△143,727,037	94,492,556	-	△57,247,894	38,607,024	-	△55,885,532

5 年度別管路延長

(中野処理区)

項目 年度	管路延長(m)								
	1000mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm	300mm	250mm
～S63	941.02	1,899.60	134.30	1,021.40	839.80	0.00	419.00	842.50	28,861.41
H1									846.75
H2							694.30		467.45
H3									1,244.85
H4									
H5									
H6									
H7		198.00	485.00						7.30
H8			531.00				477.60	242.60	230.90
H9				297.50		446.60		632.75	359.90
H10								397.22	750.90
H11							171.20	971.28	225.63
H12									
H13									
H14									
H15									104.28
H16									
H17									
H18									
H19									
H20									
H21									
H22									
H23									
H24									
H25									
H26									
H27									
H28									
H29									
H30									
R1									
R2									
R3									
計	941.02	2,097.60	1,150.30	1,318.90	839.80	446.60	1,762.10	3,086.35	33,099.37

(七瀬処理区)

項目 年度	管路延長(m)								
	1000mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm	300mm	250mm
H1									
H2									
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



200mm	150mm	100mm	75mm	計
1,776.00	1,966.61	0.00	0.00	38,701.64
825.60	14.00			1,686.35
3,645.20	59.10			4,866.05
4,470.53	133.90			5,849.28
6,017.40	270.10			6,287.50
5,157.85	327.40			5,485.25
4,038.39	232.05			4,270.44
2,757.10	213.00			3,660.40
3,257.35	484.70			5,224.15
5,016.08	275.58			7,028.41
5,499.81	1,353.28			8,001.21
5,731.07	464.71		320.20	7,884.09
7,483.46	1,056.54	236.00	538.48	9,314.48
12,495.87	1,319.61	25.50	27.55	13,868.53
4,941.24	800.61	16.20	153.77	5,911.82
4,945.16	729.78	40.02	109.30	5,928.54
4,421.17	317.00		508.74	5,246.91
922.60	213.40	21.40		1,157.40
239.20	475.40			714.60
122.63	358.02			480.65
286.67	313.48			600.15
138.60	81.10			219.70
520.30	110.50			630.80
659.70	31.00			690.70
14.80				14.80
	139.22			139.22
	239.00			239.00
	110.20			110.20
	170.80			170.80
	227.40			227.40
	166.70			166.70
	195.40			195.40
	332.05			332.05
	56.00			56.00
85,383.78	13,237.64	339.12	1,658.04	145,360.62

200mm	150mm	100mm	75mm	計
482.90	192.00			674.90
1,427.80	2,311.20			3,739.00
1,910.70	2,503.20	0.00	0.00	4,413.90

公共合計	汚水 計	149,774.52
	雨水管	1,797.00
	合計	151,571.52
	うち未供用	0.00

6 中野浄化管理センター

1) 施設概要

(1) 終末処理場概要

①名称	中野浄化管理センター	
②所在地	中野市大字江部511番地他	
③敷地面積	31,544.12m ²	
④下水排除方式	分流式	
⑤水処理方式	標準活性汚泥法	
⑥処理能力	計画 14,800m ³ /日	
⑦処理区域面積	全体計画 1,129.9ha	認可計画 1,129.9ha
⑧計画処理人口	全体計画 24,800人	認可計画 25,900人
⑨計画流入水質	BOD 201mg/L	SS 162mg/L
⑩計画放流水質	BOD 15mg/L	SS 30mg/L
⑪汚泥処理方式	濃縮→脱水→場外搬出	
⑫放流先	一級河川・篠井川	

(2) 処理設備

施設名称	数量	構造及び能力
管理棟	1棟	RC造、地上2階、延床面積1,624.09m ² 会議室、水質試験室、受変電室、発電室、操作室
沈砂池機械棟	1棟	RC造、地上2階、地下2階、一部4階、延床面積4,228.28m ² 沈砂池、主ポンプ、作業員控室、電気室、汚泥濃縮設備、ブロー室、脱水機室
処理水再利用棟	1棟	RC造、地上1階、地下1階、延床面積282.38m ²
沈砂池	2池	水面積負荷 約1,800m ³ /m ² ・日
主ポンプ	4台	水中ポンプ 約 30m ³ /分
最初沈澱池	4池	水面積負荷 約 35m ³ /m ² ・日
エアレーションタンク	6池	エアレーション時間 約 8時間
送風機	4台	風量 約 60m ³ /分
最終沈澱池	4池	水面積負荷 約 25m ³ /m ² ・日
塩素接触タンク	1池	接触時間 約 15 分
汚泥濃縮タンク	1池	固形物負荷 約 60 kg/m ² ・日
汚泥濃縮機	1基	造粒濃縮式 造粒能力 400kgDS/時
汚泥脱水機	2基	ベルトプレス式 ろ布幅 1.0m 脱水速度 200kgDS/m・時
コンポスト発酵槽	1系統	横型密閉式
コンポスト棟	1棟	S造、地上1階、地下1階、延床面積1,666.57m ²

<中野浄化管理センター>

2) 運転管理年報

項目 年度	水処理関係										
	処理水量 m ³	処理水量 日平均 m ³ /日	処理水量 日最大 m ³ /日	ろ過水量 m ³	滅菌剤 使用量 m ³	沈砂 除去量 L	し渣 搬出量 kg	MLSS mg/L	空気倍率 倍	SRT h	返送 汚泥率 %
H23	2,741,846	7,491	8,712	-	11.3	1,540	1,159	2,617	5.8	16.5	61.1
H24	2,698,144	7,392	8,702	-	11.1	1,420	1,747	2,640	5.9	17.8	62.0
H25	2,702,802	7,405	8,511	-	10.7	1,250	2,204	2,508	6.0	20.1	63.1
H26	2,702,528	7,404	8,401	-	10.7	1,200	1,615	2,663	5.6	21.3	63.2
H27	2,715,092	7,418	8,380	-	12.4	1,080	1,438		6.4	16.9	47.1
H28	2,738,280	7,502	10,109	-	12.1	1,060	2,033	2,528	6.2	15.8	49.9
H29	2,757,525	7,555	13,393	-	13.2	1,040	2,258	2,396	5.7	15.9	56.7
H30	2,716,809	7,443	8,742	-	15.2	1,040	2,676	2,319	5.9	15.8	56.7
R1	2,772,980	7,576	27,665	-	14.8	960	2,117	2,317	6.2	14.1	55.0
R2	2,749,038	7,532	9,071	-	13.3	1,060	1,667	2,372	6.5	15.2	55.3
R3	2,759,698	7,561	10,347	-	14.2	1,000	1,577	2,482	7.2	16.1	54.2

※コンポスト施設は令和2年度をもって運転を休止。

3) コンポスト施設運転管理年報

項目 年度	原材料投入量			製品生産				製品出荷			
	脱水汚泥 t	廃オガ t	炭化物 t	15kg袋 kg	300kg kg	500kg kg	合計 kg	製品販売			
								15kg袋 kg	300kg kg	500kg kg	合計 kg
H23	817.0	645.93	27.732	219,240	1,500	500	221,240	65,265	1,200	500	66,965
H24	701.0	310.44	17.870	240,285	300	2,500	243,085	39,810	300	2,500	42,610
H25	428.5	0.00	0.000	170,640	900	2,000	173,540	39,810	900	2,000	42,710
H26	541.0	0.00	0.000	123,885	1,200	4,000	129,085	44,970	1,200	4,000	50,170
H27	508.0	0.00	0.000	100,155	900	13,000	114,055	47,550	600	11,000	59,150
H28	591.5	0.00	0.000	139,590	5,700	2,500	147,790	39,615	6,000	6,000	51,615
H29	335.0	0.00	0.000	112,140	6,600	0	118,740	40,710	6,000	0	46,710
H30	344.0	0.00	0.000	119,010	10,500	0	129,510	37,065	9,600	0	46,665
R1	361.0	0.00	0.000	114,360	10,200	0	124,560	37,080	8,700	0	45,780
R2	272.0	0.00	0.000	103,185	17,100	0	120,285	28,725	13,800	0	42,525

※コンポスト施設は令和2年度をもって運転を休止。

4) コンポスト製品成分年報

項目 年度	ヒ素 50mg/kg 以下 mg/kg	カドミウム 5mg/kg 以下 mg/kg	水銀 2mg/kg 以下 mg/kg	ニッケル 300mg/kg 以下 mg/kg	クロム 500mg/kg 以下 mg/kg	鉛 100mg/kg 以下 mg/kg	窒素 全量 (現物) %	燐酸 全量 (現物) %	加里 全量 (現物) %	銅 全量 (現物) mg/kg	亜鉛 全量 (現物) mg/kg
	H23	11	0.63	0.20	27	40	13	3.3	5.2	1.0	242
H24	13	0.60	0.30	34	44	13	3.9	4.4	0.7	286	372
H25	13	0.70	0.30	31	46	14	3.9	3.7	0.4	269	369
H26	13	0.64	0.30	29	42	14	4.1	3.5	0.2	267	378
H27	11	0.60	0.20	27	36	13	4.1	3.0	0.2	248	311
H28	14	0.50	0.20	18	28	13	4.0	3.0	0.2	294	308
H29	12	0.40	0.20	15	19	10	3.8	2.9	0.1	230	260
H30	12	0.30	0.20	12	17	7	4.0	3.0	0.2	223	244
R1	11	0.40	0.20	11	15	7	4.0	2.7	0.1	215	249
R2	8	0.59	0.13	28	20	7	5.4	3.5	0.2	338	395

※コンポスト施設は令和2年度をもって運転を休止。

汚泥処理関係									使用電力量		上水、燃料使用量		
生汚泥量 m ³	余剰汚泥量 m ³	供給汚泥量 m ³	脱水汚泥量 t	脱水汚泥量 日平均 t/日	脱水汚泥 含水率 %	助剤 供給量 m ³	コンポスト 施設 投入量 t	民間委託 処分量 t	受電 使用電力 KWH	処理 効率 電力量/水量 KWH/m ³	上水 m ³	A重油 L	LPガス m ³
98,303	30,139	34,206	2,119.4	5.8	72.5	47.6	817.0	1,302.4	1,219,163	0.445	2,269	19,778	16.9
98,178	30,542	36,259	2,101.7	5.8	73.3	44.3	701.0	1,400.7	1,121,332	0.416	2,206	13,560	17.1
94,639	28,072	31,722	2,132.7	5.8	73.7	43.4	428.5	1,704.2	1,157,137	0.428	1,620	17,220	13.8
104,037	30,136	32,009	2,145.7	5.9	74.0	38.0	541.0	1,605.0	1,171,525	0.433	1,454	15,906	15.4
99,220	30,053	34,570	2,149.6	5.9	74.0	41.7	508.0	1,641.6	1,168,351	0.430	1,461	14,579	15.2
120,827	34,918	33,331	2,133.8	5.8	74.4	40.9	591.5	1,522.3	1,176,805	0.430	1,557	15,147	14.8
143,081	32,915	28,851	2,115.3	5.8	74.0	45.6	335.0	1,780.3	1,199,377	0.435	1,688	1,154	11.4
244,990	38,070	28,765	2,003.8	5.5	73.4	47.3	344.0	1,659.8	1,187,952	0.437	1,397	3	14.6
358,538	32,991	23,264	2,002.6	5.5	73.4	45.0	361.0	1,641.6	1,287,783	0.464	1,438	0	16.5
383,319	31,016	31,431	2,097.3	5.7	73.1	44.0	272.0	1,825.3	1,119,427	0.407	1,153	0	18.5
207,892	37,996	30,453	2,245.8	6.2	73.5	44.1	—	2,245.7	1,213,901	0.440	1,857	0	19.4

製品出荷 販売促進等				在庫管理		使用 電力量 KWH	A重油 L
15kg袋 kg	300kg kg	500kg kg	合計 kg	出荷量 計 kg	在庫量 kg		
84,600	0	0	84,600	151,565	69,675	622,753	84,248
186,525	0	0	186,525	229,135	83,625	663,235	32,029
110,505	0	0	110,505	153,215	90,000	523,843	0
63,765	0	0	63,765	113,935	47,655	467,670	31,850
25,380	0	0	25,380	84,530	77,180	415,149	31,750
92,550	0	0	92,550	144,165	51,280	482,974	30,500
26,460	0	0	26,460	73,170	118,440	393,371	21,650
165,000	0	0	165,000	211,665	22,185	365,477	15,400
16,305	0	0	16,305	62,085	79,065	410,501	22,400
116,175	0	0	116,175	158,700	40,290	371,620	9,200

石灰 全量 (現物) %	窒素 炭素比	水分 %
3.5	8	24
2.2	7	25
1.4	7	27
1.2	7	24
0.9	8	26
0.9	8	27
0.7	7	31
0.7	7	32
0.6	6	26
1.1	7	27

5)水質年報

[流入水]

項目	基準mg/L	測定限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			15.7	15.7	15.6	16.2	15.9	15.7	16.6	16.6	16.1	15.8
水温 (°C)			19.0	19.1	19.0	19.3	19.5	18.9	19.6	19.6	19.7	19.9
透視度 (1cmを1度)			3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機磷化合物	1以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	1以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.02以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.04以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	1以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	3以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	0.06以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	0.03以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.2以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.1以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.1以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	10以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつ素及びその化合物	8以下	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.15	0.10	0.13	0.11	0.15	ND
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.01	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.05	0.11	0.12	0.11	0.17	0.18	0.20	0.14	0.15	0.13	0.13
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	ND	ND
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ND	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			13.2	13.6	13.5	13.6	14.5	13.8	14.4	14.8	14.8	16.4
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	5.0~9.0		7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.4
生物学的酸素要求量	600以下	<0.5	323	325	333	346	344	324	342	334	326	323
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	600以下	<1	285	296	295	293	283	294	293	297	289	293
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	30以下	<1	13	15	14	14	15	16	16	14	15	15
大腸菌群数 (×1,000個/l)		<1	320	360	320	360	370	268	316	415	424	404
窒素含有量	240以下	<1	56	60	55	57	60	59	59	60	60	65
炭含有量	32以下	<0.003	7.8	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	7.8	8.5	7.8	8.1

アンモニア、アンモニウム化合物	<0.5	32	32	32	33	35	33	35	36	36	40
亜硝酸化合物	<0.02	0.21	0.39	0.26	0.11	0.13	0.21	0.11	0.12	0.12	0.11
硝酸化合物	<0.02	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30

[放流水]

項目	基準mg/L	測定限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			15.7	15.4	15.6	16.2	15.9	15.7	16.6	16.6	16.1	15.8
水温 (°C)			19.1	18.8	19.3	19.8	19.9	19.3	20.0	20.0	20.1	20.2
透視度 (1cmを1度)			100	100	100	97	90	92	91	90	92	97
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機磷化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06以下	<0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2以下	<0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	0.1以下	<0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素及びその化合物	10以下	<0.02	0.85	0.69	0.67	0.65	0.68	0.66	0.70	0.67	0.74	0.74
ふつ素及びその化合物	8以下	<0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	ND	0.02	0.02	0.03
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			6.8	6.4	6.7	7.2	6.7	6.3	7.3	7.5	8.4	7.5
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水素イオン濃度	5.8~8.6		6.6	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8
生物学的酸素要求量	160以下	<0.5	2.0	3.4	3.7	2.7	1.8	2.9	1.8	1.9	1.9	2.3
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	200以下	<1	5	4	4	3	3	3	3	3	3	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5以下	<1	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	1	ND	ND
大腸菌群数	滅菌前 後3,000個/ml以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	120以下	<1	10	10	11	11	7	11	13	12	14	12
燐含有量	16以下	<0.003	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7	1.9	1.7
アンモニア、アンモニウム化合物		<0.1	4.3	3.7	5.1	4.3	6.9	5.9	6.2	3.6	8.0	6.0
亜硝酸化合物		<0.02	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09	0.07	0.10	0.10	0.09
硝酸化合物		<0.1	5.0	4.9	4.6	5.4	3.9	3.8	4.7	6.0	5.1	5.0

6)汚泥分析年報

[含有量(mg/kg)]

項目	基準	測定 限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
砒素	50以下		7.8	7.8	7.6	9.2	4.7	7.5	10.3	8.1	7.2	7.4
カドミウム	5以下		0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4
水銀	2以下		0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.42	0.14	0.17	0.11	0.14
ニッケル	300以下		9.3	17.7	16.0	14.0	7.2	7.5	6.2	8.6	7.1	6.6
クロム	500以下		16	25	23	21	8	9	9	15	8	9
鉛	100以下		13	9	8	11	4	7	6	6	6	6
銅			300	223	225	240	180	230	253	230	248	235
亜鉛			330	307	298	330	160	248	277	273	282	295

[溶出濃度(mg/L)]

項目	基準	定量 下限値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
アルキル水銀化合物	不検出	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀又はその化合物	0.005以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム又はその化合物	0.3以下	0.0030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及び又はその化合物	0.3以下	0.0005	0.014	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	0.1000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	1.5以下	0.0200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及び又はその化合物	0.3以下	0.0050	0.047	0.043	0.002	0.067	0.034	0.043	0.056	0.063	0.016	0.022
シアン化合物	1以下	0.1000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	0.003以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	0.2以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06以下	0.0060	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03以下	0.0030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2以下	0.0060	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン又はその化合物	0.3以下	0.0010	0.010	0.007	ND	0.009	0.006	0.003	0.007	0.005	0.001	0.007

7)汚泥処分年報

年度	項目	中野		高丘	上今井	計		合計
		堆肥化 t	民間委託 t	民間委託 t	民間委託 t	堆肥化 t	民間委託 t	
	H24	701.0	1,400.7	162.3	93.8	701.0	1,656.8	2,357.8
	H25	428.5	1,740.2	205.8	90.9	428.5	2,036.9	2,465.4
	H26	540.7	1,605.0	194.2	70.2	540.7	1,869.4	2,410.1
	H27	508.0	1,641.6	209.0	76.8	508.0	1,927.4	2,435.4
	H28	591.5	1,522.3	179.6	81.2	591.5	1,783.1	2,374.6
	H29	335.0	1,780.3	180.5	82.6	335.0	2,043.4	2,378.4
	H30	344.0	1,659.8	202.0	69.9	344.0	1,931.7	2,275.7
	R1	361.0	1,641.6	209.3	44.4	361.0	1,895.3	2,256.3
	R2	272.0	1,825.3	207.9	73.1	272.0	2,106.3	2,378.3
	R3	—	2,245.7	215.8	62.0	—	2,523.5	2,523.5

※中野コンポスト施設は令和2年度をもって運転を休止。

7 長嶺浄化管理センター

1) 施設概要

(1) 終末処理場概要

- ①名称 長嶺浄化管理センター
- ②所在地 中野市大字七瀬1335番地1他
- ③敷地面積 1,267.25m²
- ④下水排除方式 分流式
- ⑤水処理方式 回分式活性汚泥法
- ⑥処理能力 計画 620m³/日
- ⑦処理区域面積 全体計画 19.2ha 認可計画 19.2ha
- ⑧計画処理人口 全体計画 700人 認可計画 800人
- ⑨計画流入水質 BOD 204mg/L SS 158mg/L
- ⑩計画放流水質 BOD 15mg/L SS 30mg/L
- ⑪汚泥処理方式 遠心濃縮→場外搬出
- ⑫放流先 準用河川・袖川

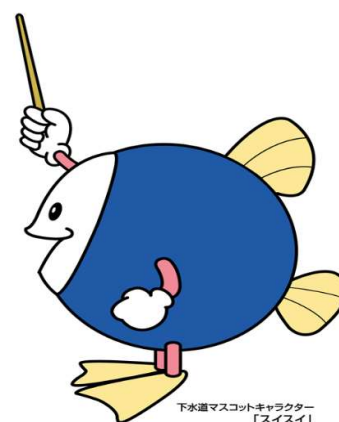
(2) 処理設備

施設名称		数量	構造及び能力
管理棟水処理施設合棟		1棟	RC造、地上2階、地下1階、延床面積786.58m ² 作業員控室、電気室、発電機室、水処理施設 ブロワー室、汚泥処理施設他
回分槽		2池	幅8.3m×長さ10.75m×水深5.0m(7.5m) 446.1m ³ /池
塩素混和池		1池	幅1.4m×長さ5.4m×水深0.8m 6.0m ³ /池
余剰汚泥貯留タンク		1池	幅3.4m×長さ4.5m×水深2.0m (3.8m) 30.6m ³ /池
濃縮汚泥貯留タンク		1池	幅3.25m×長さ4.5m×水深2.5m(3.8m) 36.6m ³ /池
沈砂池設備	沈砂分離器	1台	サイクロン型 0.2m ³ /分(投入量)
	破砕機	1台	立軸回転式(直結型) 60m ³ /時×0.2Kw
	微細目スクリーン	1台	自動背面かき揚げ式 目幅5mm×0.4Kw
	し渣脱水機	1台	
回分槽設備	汚泥引抜きポンプ	2台	水中汚水汚物ポンプ(着脱式) 50mm×0.1m ³ /分×10m×0.75Kw
	曝気ブロア	2台	ツール式ブロワ 100mm×6.1m ³ /分×5500mmAq×11Kw
	曝気装置	4台	水中機械式 7.4Kg-O ₂ /時・台×2.75Nm ³ /分×2.2Kw
	上澄水排出装置	2台	可動式(空気圧駆動) 排出能力79.8m ³ /時
消毒設備	消毒剤注入器	1基	縦型充填式滅菌器 5.5Kg/日以上(固型次亜)
用水設備	給水ユニット	1台	圧力タンク付自動給水装置 40mm×180L/分×49m×3.7Kw
汚泥設備	汚泥濃縮機	1台	パッケージ式縦型連続遠心式 2m ³ /時×3.8Kw
脱臭設備	活性炭吸着塔	1台	立型カートリッジ式 27m ³ /分×3層活性炭
	脱臭ファン	1台	耐触性ターボファン 27m ³ /分×200mmAq×2.2Kw

<長嶺浄化管理センター>

2) 運転管理年報

項目 年度	水処理関係							使用電力量		上水、燃料使用量	
	処理 水量 m ³	処理 水量 日平均 m ³ /日	処理 水量 日最大 m ³ /日	滅菌剤 使用量 kg	し渣 除去量 kg	MLSS mg/L	濃縮 汚泥 搬出量 m ³	受電 使用 電力 KWH	処理 効率 電力量/水量 KWH/m ³	上水 m ³	軽油 L
H23	65,976	180	226	73	710	3,504	373	130,624	2	32	0
H24	63,373	174	243	73	570	3,637	362	126,533	2	26	0
H25	62,840	172	230	73	570	3,139	365	126,622	2	37	0
H26	60,928	167	370	67	455	2,851	305	125,543	2	45	0
H27	60,759	166	290	68	287	2,936	327	119,820	2	32	0
H28	60,347	165	241	55	751	3,193	324	114,672	2	42	0
H29	59,476	163	275	52	737	2,878	311	116,074	2	46	0
H30	58,554	160	222	45	604	2,834	340	112,120	2	55	0
R1	59,548	163	299	50	583	2,754	313	108,626	2	40	0
R2	62,705	172	224	14	508	2,486	383	109,696	2	39	0
R3	61,887	170	271	19	631	2,727	356	117,059	2	34	0



3)水質年報

[流入水]

項目	基準mg/L	測定限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			-	-	-	-	17.8	16.7	18.7	18.7	18.5	18.0
水温 (°C)			18.2	18.2	18.2	18.8	18.9	18.3	19.1	19.2	19.1	18.7
透視度 (1cmを1度)			-	-	-	3	3	3	3	3	3	3
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	8以下	<0.08	0.11	0.10	0.11	0.12	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.01	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	ND	0.06
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.05	0.07	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.06	0.12
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.01	ND	ND	ND	0.02	0.01	ND	ND	ND	ND
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.02
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			8.8	9.6	9.2	8.6	9.9	9.7	10.5	9.8	10.6	10.7
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	5.0~9.0		7.6	7.4	7.5	7.0	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4
生物学的酸素要求量	600以下	<0.5	383	380	365	330	309	289	278	347	341	350
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質質量	600以下	<1	449	463	433	350	283	299	198	354	352	344
ルルルキサン抽出物質含有量	30以下	<1	14	18	15	14	16	14	13	14	18	16
大腸菌群数 (×1,000個/1)		<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	240以下	<1	38	42	42	41	46	48	45	50	49	49
磷含有量	32以下	<0.003	6.0	6.1	6.1	5.5	5.7	5.9	5.4	5.7	6.4	6.4

アンモニア、アンモニウム化合物	<0.5	18	20	19	18	21	20	23	22	23	24
亜硝酸化合物	<0.02	0.56	0.56	0.45	0.30	0.33	0.41	0.35	0.29	0.50	0.43
硝酸化合物	<0.02	1.10	1.00	1.10	1.10	1.20	1.30	0.90	0.70	0.90	0.70

[放流水]

項目	基準mg/L	測定限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			-	-	-	-	17.8	16.7	18.7	18.7	18.5	18.0
水温 (°C)			20.4	20.2	19.9	20.4	20.7	19.8	20.3	20.2	20.5	20.2
透視度 (1cmを1度)			99	100	97	97	99	100	94	87	99	96
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06以下	<0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2以下	<0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	0.1以下	<0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素及びその化合物	10以下	<0.02	0.57	0.47	0.55	0.50	0.56	0.59	0.58	0.61	0.67	0.65
ふつ素及びその化合物	8以下	<0.08	ND	0.14	0.09	ND	ND	ND	0.08	0.08	0.08	0.08
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.02	ND	0.04	ND	0.02	ND	ND	0.02	0.02	0.02	0.02
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	ND
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			0.5	1.0	1.2	1.6	0.9	1.1	0.8	0.5	0.9	1.0
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水素イオン濃度	5.8~8.6		6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量	160以下	<0.5	0.6	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	2.0	1.3	0.9
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	200以下	<1	ND	1	1	1	1	1	2	2	1	2
ホルムルキサン抽出物質含有量	5以下	<1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	後3,000個/ml以下		9	0	11	101	108	0	4	12	14	29
窒素含有量	120以下	<1	1.3	1.4	1.8	2.4	1.6	1.6	1.3	1.0	1.4	1.7
燐含有量	16以下	<0.003	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4

アンモニア、アンモニウム化合物	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
亜硝酸化合物	<0.02	ND	0.03	0.03	0.08	0.02	ND	0.02	0.02	0.02	0.02	ND
硝酸化合物	<0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	0.8	1.1	0.7	0.4	0.8	0.9	

B 特定環境保全公共下水道事業

1 計画概要

1) 経過(中野地域)

単位:ha

基本計画	都市計画法による計画決定	下水道法による事業認可	都市計画法による事業認可	全体計画	都市計画決定面積	下水道法認可面積
平成4年度		平成5年11月29日		牧ノ入 13.9 高丘 164		13.9
	第1回変更	平成6年12月6日		牧ノ入 13.9 高丘 164		4 93.5
	変更内容	牧ノ入処理区の面積変更、高丘処理区の追加				
	(再掲)	平成10年11月17日		牧ノ入 13.9 高丘 164 竹原 (40)		4 93.5
	変更内容	竹原処理区は、公共下水道事業中野処理区関連で認可を得る				
	第2回変更	平成11年12月8日		牧ノ入 13.9 高丘 164 竹原 (40)		4 160
	変更内容	高丘処理区の面積拡大				
	第3回変更	平成16年3月25日		牧ノ入 13.9 高丘 167 竹原 (40)		4 167
	変更内容	高丘処理区の面積拡大				
	第4回変更	平成22年3月29日		牧ノ入 13.9 高丘 167 竹原 (40)		4 167
変更内容	事業期間延伸					
第5回変更	平成29年2月24日		牧ノ入 13.9 高丘 167 竹原 (40)		4 167	
変更内容	事業期間延伸					
第6回変更	令和3年3月18日		牧ノ入 13.9 高丘 184.3 竹原 (40.0) 延徳 (77.7) 日野 (69.2)		4 184.3	
変更内容	事業期間延伸、農集草間地区の統合に伴う高丘処理区の面積拡大 延徳処理区、日野処理区を公共下水道事業中野処理区関連として追加					

2) 処理分区・排水区域面積及び人口(全体計画)(中野地域)

汚水予定処理区域

単位:ha 雨水予定処理区域

単位:ha

処理分区	全体計画	認可区域	排水区名	全体計画	認可区域	区域外排水面積
牧ノ入処理区	13.9	4				
高丘処理区	184.3	184.3				
高丘地区	167	167				
草間地区	17.3	17.3				
計	198.2	188.3				
(竹原処理区)	(40)	(40)				
(延徳処理区)	(77.7)	(77.7)				
(日野処理区)	(69.2)	(69.2)				
人口 (人)	6,520 (3,600)	6,620 (3,600)				

1)-2経過(豊田地域)

単位:ha

基本計画	都市計画法による計画決定	下水道法による事業認可	都市計画法による事業認可	全体計画	都市計画決定面積	下水道法認可面積
平成10年度		平成11年7月26日		33		33
	第1回変更 変更内容	平成21年3月13日 事業期間延伸		33		33
	第2回変更 変更内容	平成22年3月29日 事業期間延伸		33		33
	第3回変更 変更内容	平成29年2月24日 事業期間延伸		33		33
	第4回変更 変更内容	令和3年3月18日 事業期間延伸		33		33

2)-2処理分区・排水区域面積及び人口(全体計画)(豊田地域)

汚水予定処理区域

単位:ha

雨水予定処理区域

単位:ha

処理分区	全体計画	認可区域	排水区名	全体計画	認可区域	区域外排水面積
上今井	33	33				
合計	33	33				
人口(人)	800	800				

3)-1特定環境保全公共下水道事業認可経過一覧(中野地域)

項目	単位	流総計画	処理区名	当初計画		第1回変更認可		第2回変更認可		
				全体	認可	全体	認可	全体	認可	
計画目標年度				H20	H8	H20	H12	H20	H17	
計画処理区域面積	ha		牧ノ入	13.9	13.9	13.9	4.0	13.9	4.0	
			高丘	164.0		164.0	93.5	164.0	160.0	
			(竹原)							
			(延徳)							
			(日野)							
			計	177.9	13.9	177.9	97.5	177.9	164.0	
行政区域内人口	人	46,000		46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	
計画人口	人	28,200	牧ノ入	30	30	30	30	30	30	
			高丘	3,570		3,570	2,120	3,570	3,430	
			(竹原)							
			(延徳)							
			(日野)							
			計	3,600	30	3,600	2,150	3,600	3,460	
観光人口	日帰り 宿泊	人	牧ノ入	600	600	600	430	600	430	
			牧ノ入	2,200	2,200	2,200	1,400	2,200	1,400	
基礎家庭汚水量	L/人・日	300	牧ノ入	250	250	250	250	250	250	
		300	高丘	300		300	275	300	285	
		300	(竹原)							
			(延徳)							
			(日野)							
原単位	家庭	日平均	L/人・日	牧ノ入	250	250	250	250	250	250
				高丘	390		390	355	390	370
				(竹原)						
				(延徳)						
				(日野)						
		日最大	L/人・日	牧ノ入	360	360	360	360	360	360
				高丘	520		520	475	520	495
				(竹原)						
				(延徳)						
				(日野)						
	時間最大	L/人・日	牧ノ入	650	650	650	650	650	650	
			高丘	1,040		1,040	950	1,040	990	
			(竹原)							
			(延徳)							
			(日野)							
	営業用水率	%	牧ノ入							
			高丘	30		30	30	30	30	
			(竹原)							
			(延徳)							
			(日野)							
地下水	L/人・日	牧ノ入					50	50		
		高丘					50	50		
		(竹原)								
		(延徳)								
		(日野)								

第3回変更認可		第4回変更認可		第5回変更認可		第6回変更認可	
全体	認可	全体	認可	全体	認可	全体	認可
H30	H22	H30	H28	H42	H32	R12	R7
13.9	4.0	13.9	4.0	13.9	4.0	13.9	4.0
167.0	167.0	167.0	167.0	167.0	167.0	184.3	184.3
180.9	171.0	180.9	171.0	180.9	171.0	198.2	188.3
45,100	43,700	42,400	43,200	38,800	42,500	38,400	40,300
30	30	20	20	20	20	20	20
3,100	3,100	3,000	3,100	2,600	2,800	2,900	3,000
3,130	3,130	3,020	3,120	2,620	2,820	2,920	3,020
600	430	600	600	600	600	600	600
2,200	1,400	300	300	300	300	300	300
250	250	200	200	295	295	295	295
250	230	240	240	295	295	295	295
250	250	200	200	295	295	295	295
325	300	240	240	295	295	295	295
360	360	320	320	430	430	430	430
435	400	350	350	420	420	420	420
650	650	570	570	760	760	760	760
870	800	690	690	840	840	840	840
						35	35
30	30	20	20	20	20	35	35
50	50	50	50	60	60	60	60
45	45	60	60	40	40	40	40

項目		単位	流総計画	処理区名	当初計画		第1回変更認可		第2回変更認可		
					全体	認可	全体	認可	全体	認可	
計画汚水量	日平均	家庭地下水含	m ³ /日	11,421	牧ノ入	9	9	9	9	9	9
				23	高丘	1,571		1,571	859	1,571	1,441
					(竹原)						
					(延徳)						
		観光	m ³ /日	4,079	牧ノ入	640	640	640	409	640	409
				病院工場計	m ³ /日		高丘	324		324	197
	日最大	家庭地下水含	m ³ /日	15,228	牧ノ入	12	12	12	12	12	12
					高丘	2,035		2,035	1,113	2,035	1,869
					(竹原)						
					(延徳)						
		観光	m ³ /日	31	牧ノ入	916	916	916	586	916	586
				病院工場計	m ³ /日	4,079	高丘	324		324	197
時間最大	家庭地下水含	m ³ /日	22,842	牧ノ入	21	21	21	21	21	21	
				高丘	3,891		3,891	2,120	3,891	3,567	
				(竹原)							
				(延徳)							
	観光	m ³ /日	47	牧ノ入	1,644	1,644	1,644	1,051	1,644	1,051	
			病院工場計	m ³ /日	8,159	高丘	648		648	394	648
処理場	処理場能力		m ³ /日		牧ノ入	木島平村特環に					
					高丘	2,400		2,400	1,200	2,400	2,400
	流入水質	BOD:mg/L			牧ノ入	180	180	180	180	180	180
					高丘	210		210	210	210	210
		SS:mg/L			牧ノ入	190	190	190	190	190	190
					高丘	200		200	200	200	200
	系 列				牧ノ入	1	1	1	1	1	1
				高丘	2		2	1	2	2	
汚泥最終処理				牧ノ入							
			高丘	搬出	搬出	搬出	搬出	搬出	搬出	搬出	

第3回変更認可		第4回変更認可		第5回変更認可		第6回変更認可	
全体	認可	全体	認可	全体	認可	全体	認可
9	9	5	5	10	10	10	10
1,147	1,070	900	930	880	950	980	1,010
640	409	69	69	69	69	80	80
884	759	1,060	1,070	780	730	100	100
12	12	7	7	10	10	10	10
1,488	1,380	1,230	1,271	1,210	1,300	1,340	1,380
916	586	102	102	110	102	110	110
884	759	1,060	1,070	780	730	100	100
21	21	12	12	20	20	20	20
2,837	2,620	2,250	2,325	2,300	2,480	2,560	2,640
1,644	1,051	177	177	177	177	190	190
1,768	1,518	2,120	2,140	1,560	1,460	200	200
処理委託							
2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	1,500	1,500
180	180	180	180	180	180	180	180
210	210	260	260	270	270	213	213
190	190	190	190	190	190	180	180
200	200	230	230	200	200	167	167
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
搬出	搬出	搬出	搬出	搬出	搬出	搬出	搬出

3)-2特定環境保全公共下水道事業認可經過一覽(豐田地域)

項目	単位	流総計画	処理区名	当初計画		第1回変更認可		
				全体	認可	全体	認可	
計画目標年度				H20	H20	H21	H21	
計画処理区域面積	ha	33.0	上今井	33.0	33.0	33.0	33.0	
			計	33.0	33.0	33.0	33.0	
行政区域内人口	人	5,600		5,500	5,500	5,500	5,500	
計画人口	人	1,310	上今井	1,300	1,300	1,300	1,300	
		1,310	計	1,300	1,300	1,300	1,300	
観光人口	日帰り 宿泊							
基礎家庭汚水量	L/人・日		上今井	300	300	300	300	
原単位	家庭	日平均	L/人・日	上今井	300	300	300	300
		日最大	L/人・日	上今井	430	430	430	430
		時間最大	L/人・日	上今井	860	860	860	860
		営業用水率	%	上今井				
	地下水	L/人・日	上今井	60	60	80	80	
計画汚水量	日平均	家庭 地下水含	m ³ /日	上今井	572	572	580	580
		観光	m ³ /日	上今井				
		病院工場計	m ³ /日	上今井				
	日最大	家庭 地下水含	m ³ /日	上今井	780	780	780	780
		観光	m ³ /日	上今井				
		病院工場計	m ³ /日	上今井				
時間最大	家庭 地下水含	m ³ /日	上今井	1,456	1,456	1,460	1,460	
	観光	m ³ /日	上今井					
	病院工場計	m ³ /日	上今井					
処理場	処理場能力	m ³ /日	上今井	800	800	800	800	
	流入水質	BOD:mg/L	上今井	200	200	200	200	
		SS:mg/L	上今井	160	160	160	160	
	系 列		上今井	1	1	1	1	
	污泥最終処理		上今井	搬出	搬出	搬出	搬出	

第2回変更認可		第3回変更認可		第4回変更認可	
全体	認可	全体	認可	全体	認可
H30	H28	H42	H32	R12	R7
33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
1,000	1,100	900	1,000	800	800
1,000	1,100	900	1,000	1,000	1,000
360	360	295	295	295	295
360	360	295	295	295	295
520	520	420	420	420	420
1,030	1,030	840	840	840	840
80	80	40	40	40	40
440	484	310	340	280	280
600	600	420	460	380	380
1,100	1,221	800	880	720	720
800	800	800	800	800	800
240	240	230	230	193	193
190	190	180	180	150	150
1	1	1	1	1	1
搬出	搬出	搬出	搬出	搬出	搬出

2 現況

1) 年度別水洗化状況

牧ノ入処理区

供用開始：平成6年10月3日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	整備面積		対象戸数		対象人口		水洗化人口		認可比 進捗率 %	普及率 (D)/(A)	水洗化率 (E)/(D)
		当年度 ha	累計 ha(B)	当年度 戸	累計 戸(C)	当年度 人	累計 人(D)	当年度 人	累計 人(E)			
H12	43,673	0.00	4.00	0	11	0	3	1	3	100.0	0.01%	100%
H17	48,362	0.00	4.00	0	11	0	3	0	3	100.0	0.01%	100%
H22	47,368	0.00	4.00	0	11	-2	11	-1	8	100.0	0.02%	72.7%
H27	45,616	0.00	4.00	0	11	0	11	0	8	100.0	0.02%	72.7%
H28	45,160	0.00	4.00	0	11	0	11	0	8	100.0	0.02%	72.7%
H29	44,740	0.00	4.00	0	11	0	11	0	8	100.0	0.02%	72.7%
H30	44,507	0.00	4.00	0	11	0	11	0	8	100.0	0.02%	72.7%
R1	44,135	0.00	4.00	0	11	0	11	0	8	100.0	0.02%	72.7%
R2	43,772	0.00	4.00	0	11	0	11	0	8	100.0	0.03%	72.7%
R3	43,245	0.00	4.00	0	11	0	11	0	8	100.0	0.03%	72.7%

高丘処理区

供用開始：平成12年3月31日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	整備面積		対象戸数		対象人口		水洗化人口		認可比 進捗率 %	普及率 (D)/(A)	水洗化率 (E)/(D)
		当年度 ha	累計 ha(B)	当年度 戸	累計 戸(C)	当年度 人	累計 人(D)	当年度 人	累計 人(E)			
H12	43,673	23.69	92.98	123	544	431	1,974	495	495	55.7	4.52%	25.1%
H17	48,362	7.13	145.72	6	807	21	3,039	131	1,867	87.3	6.28%	61.4%
H22	47,368	0.23	149.18	6	1,158	-3	3,175	91	2,222	89.3	6.70%	70.0%
H27	45,616	0.98	153.02	9	1,195	-45	2,987	-14	2,209	91.6	6.55%	74.0%
H28	45,160	0.15	153.17	17	1,212	0	2,987	-32	2,177	91.7	6.61%	72.9%
H29	44,740	0.07	153.24	14	1,226	-37	2,950	-7	2,170	91.8	6.59%	73.6%
H30	44,507	3.15	156.39	14	1,240	10	2,960	11	2,181	93.6	6.65%	73.7%
R1	44,135	2.27	158.66	13	1,253	26	2,986	24	2,205	95.0	6.77%	73.8%
R2	43,772	0.74	159.40	13	1,266	-14	2,972	8	2,213	86.5	6.79%	74.5%
R3	43,245	0.09	159.49	2	1,268	-35	2,937	-25	2,188	86.5	6.79%	74.5%

竹原処理区

供用開始：平成12年3月31日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	整備面積		対象戸数		対象人口		水洗化人口		認可比 進捗率 %	普及率 (D)/(A)	水洗化率 (E)/(D)
		当年度 ha	累計 ha(B)	当年度 戸	累計 戸(C)	当年度 人	累計 人(D)	当年度 人	累計 人(E)			
H12	43,673	6.70	8.87	52	76	212	306	20	20	22.2	0.70%	6.5%
H17	48,362	0.00	39.53	0	415	0	1,419	100	647	98.8	2.93%	45.6%
H22	47,368	0.00	39.53	0	465	-22	1,371	-8	1,092	98.8	2.89%	79.6%
H27	45,616	0.00	39.65	4	478	-9	1,310	20	1,108	99.1	2.87%	84.6%
H28	45,160	0.07	39.72	7	485	-23	1,287	-4	1,104	99.3	2.85%	85.8%
H29	44,740	0.01	39.73	5	490	-21	1,266	9	1,113	99.3	2.83%	87.9%
H30	44,507	0.01	39.74	4	494	-24	1,242	-30	1,083	99.4	2.79%	87.2%
R1	44,135	0.00	39.74	6	500	-13	1,229	-11	1,072	99.4	2.78%	87.2%
R2	43,772	0.00	39.74	3	503	-13	1,216	0	1,072	99.4	2.78%	88.1%
R3	43,245	0.07	39.81	0	503	-29	1,187	-26	1,046	99.5	2.74%	88.1%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

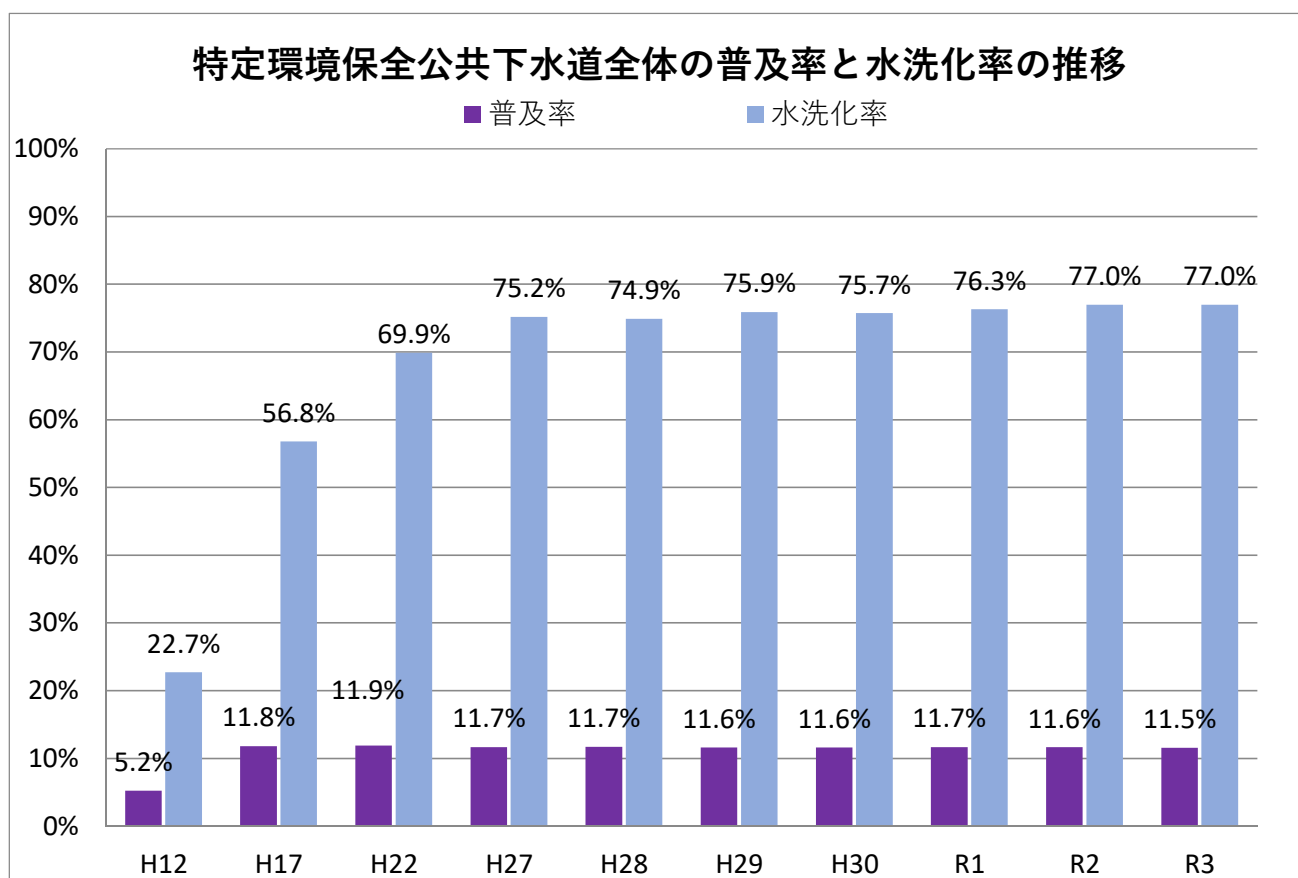
上今井処理区

供用開始:平成15年3月24日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	整備面積		対象戸数		対象人口		水洗化人口		認可比 進捗率 %	普及率 (D)/(A)	水洗化率 (E)/(D)
		当年度 ha	累計 ha(B)	当年度 戸	累計 戸(C)	当年度 人	累計 人(D)	当年度 人	累計 人(E)			
H15	5,099	0.00	33.00	0	318	1,210	1,210	320	320	100.0	23.73%	26.4%
H17	48,362	0.00	33.00	0	318	0	1,238	176	719	100.0	2.56%	58.1%
H22	47,368	0.00	33.00	0	383	-9	1,079	-11	616	100.0	2.28%	57.1%
H27	45,616	0.00	33.00	0	393	2	1,008	2	671	100.0	2.21%	66.6%
H28	45,160	0.00	33.00	0	393	-18	990	-10	661	100.0	2.19%	66.8%
H29	44,740	0.00	33.00	3	396	-22	968	-10	651	100.0	2.16%	67.3%
H30	44,507	0.00	33.00	5	401	-24	944	-19	632	100.0	2.12%	66.9%
R1	44,135	0.00	33.00	4	405	-25	919	7	639	100.0	2.08%	69.5%
R2	43,772	0.00	33.00	2	407	-31	888	-17	622	100.0	2.03%	70.0%
R3	43,245	0.00	33.00	0	407	-30	858	-21	601	100.0	1.98%	70.0%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧豊田村)

特環整備面積 合計	236.3
-----------	-------



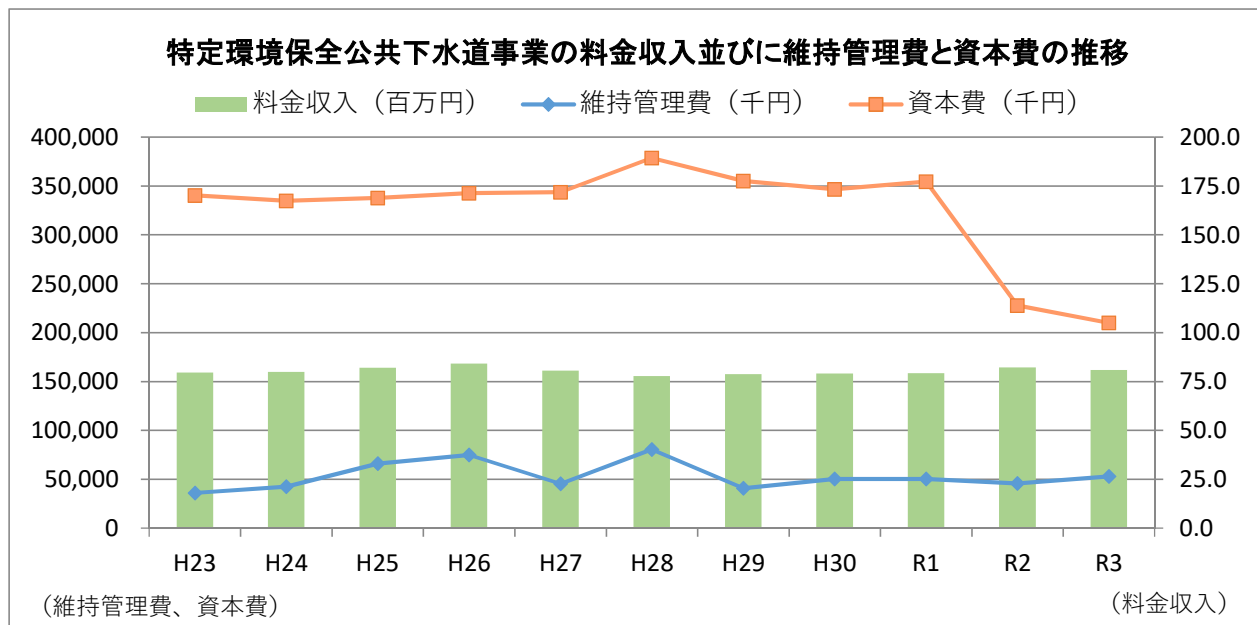
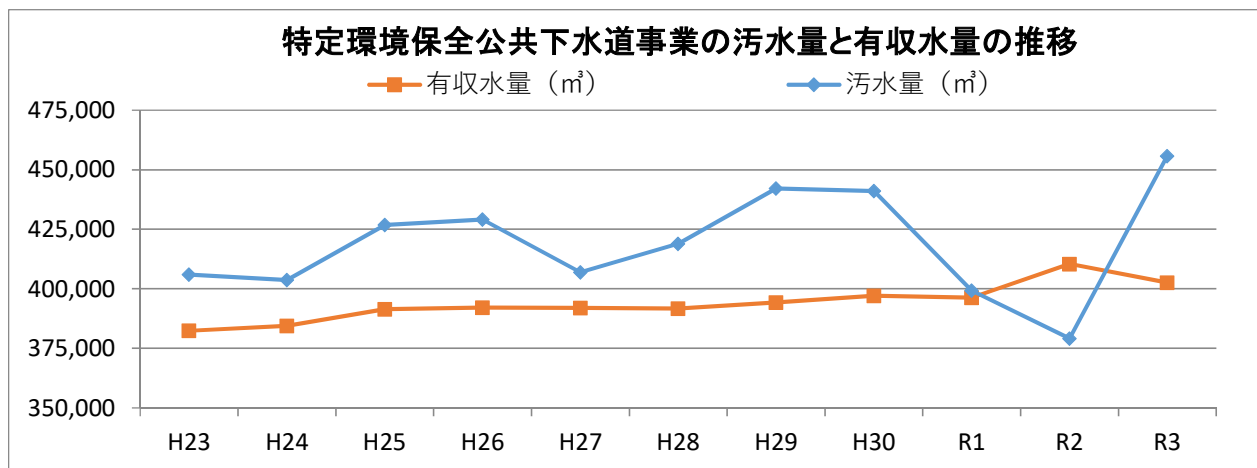
3 業務概要

1)-1 業務状況

項目 年度	汚水量 (A) m ³	有収 水量 (B) m ³	有収 率 (B)/(A) %	日最大 汚水量 m ³	日平均 汚水量 m ³	料金 収入 (C) 百万円	処理費用			処理単価			使用料 単価 (C)/(B) 円
							維持 管理費 (D) 百万円	資本費 (E) 百万円	合計 (F) 百万円	維持 管理費 (D)/(B) 円	資本費 (E)/(B) 円	合計 (F)/(B) 円	
H23	406,000	382,388	94.2%	1,265	934	79.5	36.1	340.4	376.5	94.4	890.2	984.6	207.9
H24	403,744	384,426	95.2%	1,326	924	79.9	42.4	334.8	377.2	110.2	871.0	981.3	207.8
H25	426,759	391,479	91.7%	1,580	1,169	82.0	66.2	337.7	403.8	169.0	862.6	1,031.6	209.4
H26	429,088	392,137	91.4%	1,299	1,176	84.1	74.7	342.6	417.3	190.6	873.6	1,064.2	214.4
H27	406,906	391,926	96.3%	1,205	1,112	80.5	45.5	343.8	389.3	116.1	877.1	993.3	205.5
H28	418,940	391,738	93.5%	1,658	1,148	77.8	80.5	378.7	459.2	205.6	966.6	1,172.2	198.6
H29	442,148	394,256	89.2%	2,101	1,211	78.6	40.9	355.3	396.2	103.9	901.1	1,004.9	199.4
H30	441,047	397,154	90.0%	1,420	1,208	79.1	50.4	346.5	396.9	126.8	872.5	999.3	199.2
R1	399,269	396,238	99.2%	1,825	1,091	79.2	50.3	354.5	404.8	126.9	894.6	1,021.5	199.9
R2	379,130	410,444	-	1,594	1,039	82.2	45.8	228.0	273.8	111.6	555.4	667.0	200.3
R3	455,739	402,622	88.3%	1,920	1,249	80.8	52.9	210.0	263.0	131.4	521.7	653.1	200.6

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行した。

※汚水量うち令和元、2年度については、上今井浄化管理センター流量計の故障によりR1.10.13～R2.12.31の期間で記録なし



2) - 1 受益者分担金賦課状況 (中野地域)

項目 年度	賦課地積 m ²	単位 負担金額	基本額 千円	分担金額 千円 (A)	減免額 千円 (B)	分担金 決定額 千円 '=(A)-(B) (C)	徴収 猶予額 千円 (D)	差引 分担金額 千円 (C)-(D)
		円						
H22	193.00	100・600	500.0	19.3	0.0	19.3	0.0	19.3
H23	2,240.23	100・600	500.0	1,224.0	0.0	1,224.0	0.0	1,224.0
H24	25,865.96	100・600	500.0	3,620.4	0.0	3,620.4	0.0	3,620.4
H25	1,184.62	100・600	500.0	714.8	0.0	714.8	0.0	714.8
H26	1,367.41	100・600	500.0	1,219.9	489.6	730.3	0.0	730.3
H27	2,850.68	100・600	500.0	785.1	0.0	785.1	0.0	785.1
H28	9,844.41	100・600	500.0	1,984.4	0.0	1,984.4	0.0	1,984.4
H29	2,226.00	100・600	500.0	1,087.6	0.0	1,087.6	0.0	1,087.6
H30	838.11	100・600	500.0	633.8	0.0	633.8	0.0	633.8
R1	31,400.70	100・600	500.0	4,646.0	0.0	4,646.0	0.0	4,646.0
R2	22,685.63	100・600	500.0	3,268.6	119.9	3,148.6	0.0	3,148.6
R3	7,440.00	100・600	500.0	1,244.0	0.0	1,244.0	0.0	1,244.0
計	1,632,194.41			929,560.6	40,470.4	889,090.2	161,567.1	727,523.1

※賦課面積は、建物延べ床面積又は土地面積、基本額は、1件当り。

※合計には平成6年度～平成21年度分含む。

2) - 2 受益者分担金賦課状況 (豊田地域)

項目 年度	賦課地積 m ²	単位負担金額	分担金額 千円 (A)	減免額 千円 (B)	分担金 決定額 千円 '=(A)-(B) (C)	徴収 猶予額 千円 (D)	差引 分担金額 千円 (C)-(D)
		千円/口					
H22	0.00	700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	0.00	700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	0.00	700.0	700.0	0.0	700.0	0.0	700.0
H25	0.00	700.0	700.0	0.0	700.0	0.0	700.0
H26	0.00	700.0	700.0	0.0	700.0	0.0	700.0
H27	0.00	700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	0.00	700.0	700.0	0.0	700.0	0.0	700.0
H29	0.00	700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	0.00	700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R1	0.00	700.0	1,400.0	0.0	1,400.0	0.0	1,400.0
R2	0.00	700.0	700.0	0.0	700.0	0.0	700.0
R3	0.00	700.0	700.0	0.0	700.0	0.0	700.0
計	330,000.00		223,300.0	18,497.0	204,803.0	0.0	204,803.0

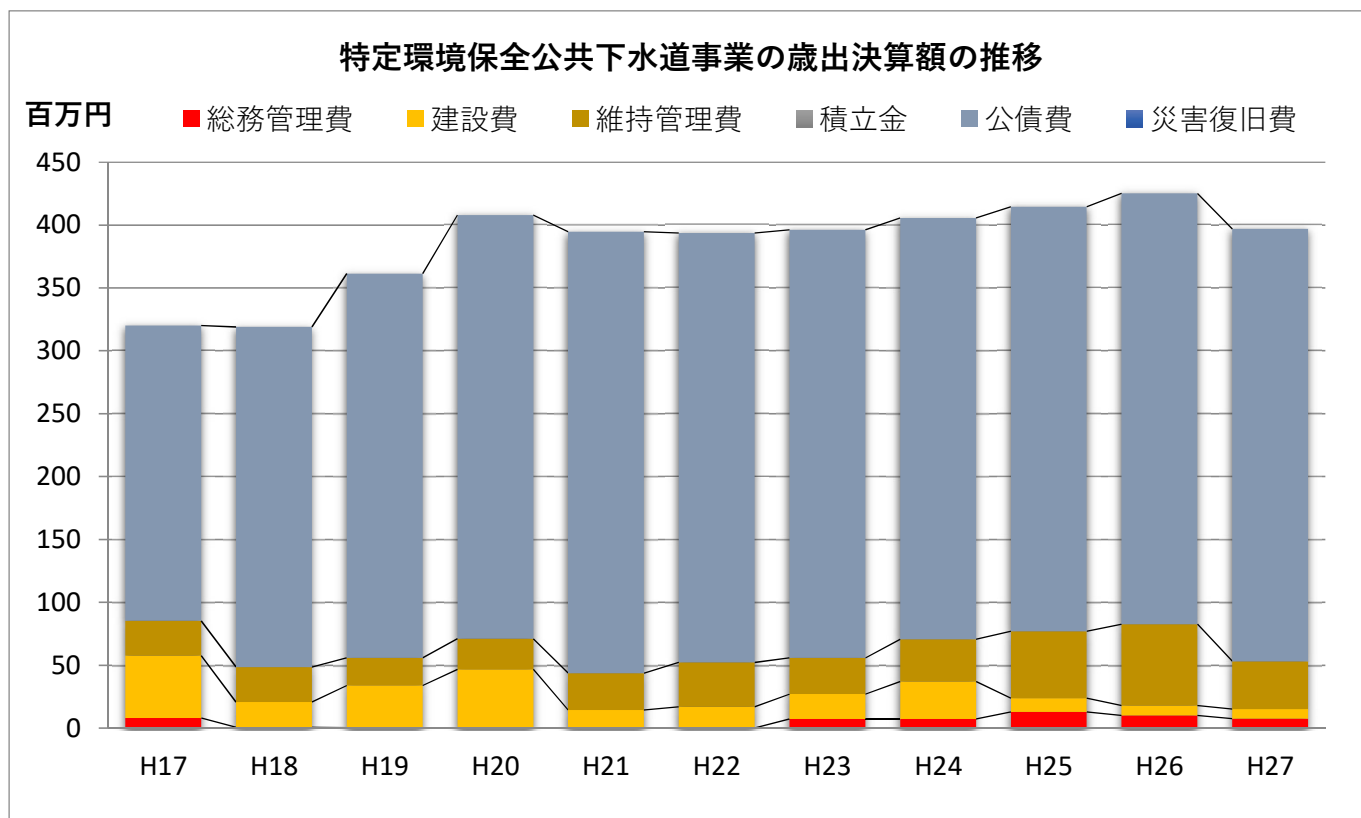
※合計には平成12年度～平成21年度分含む。

4 年度別決算状況

(単位:百万円)

項目 年度	歳入 決算額	左の内訳						歳出 決算額	左の内訳					
		受益者 分担金	使用料	国庫 補助金	一般会計 繰入金	地方債	その他		総務 管理費	建設費	維持 管理費	積立金	公債費	災害 復旧費
旧中野 市計	8,272.2	581.8	117.2	2,145.5	712.2	4,680.1	35.4	8,065.2	53.6	7,062.9	58.3	183.9	706.5	
旧豊田 村計	1,981.4	187.9	6.1	671.0	79.4	918.4	118.7	1,897.2	40.5	1,665.3	15.3	103.1	55.9	17.1
H17	337.7	30.8	63.8	12.0	128.2	93.1	9.8	320.2	8.1	49.5	27.7		234.9	0.0
H18	326.1	26.7	66.4		126.8	106.2	0.0	318.9	0.7	20.0	27.9		270.4	
H19	397.5	17.1	72.1	10.0	160.3	138.0	0.0	361.4	0.4	33.5	22.0		305.5	
H20	422.1	8.2	74.5	14.4	165.1	159.9	0.0	407.9	0.1	46.7	24.3		336.8	
H21	398.9	7.9	76.4	0.3	168.2	146.2	0.0	394.7	0.3	14.1	29.3		351.0	
H22	381.3	4.7	79.4	1.6	168.1	127.4	0.0	393.7	0.1	16.9	35.2		341.5	
H23	414.1	4.1	79.5		212.4	117.0	1.1	396.2	7.2	19.8	28.8		340.4	
H24	433.2	8.8	80.6		222.0	121.5	0.4	405.5	7.3	29.8	33.5		334.8	
H25	437.4	5.6	82.0		238.6	110.4	0.8	414.6	13.0	10.8	53.2		337.7	
H26	440.6	2.3	84.1		253.4	99.0	1.9	425.2	10.1	7.9	64.7		342.6	
H27	431.3	3.3	80.5		218.5	113.4	15.6	396.9	7.5	7.6	38.1		343.8	
計	14,673.8	889.4	962.6	2,854.7	2,853.0	6,930.6	183.6	14,197.7	148.9	8,984.7	458.3	287.0	4,301.6	17.1

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行したため、平成27年度は打切り決算を行っている。



(参考) 比較損益計算書

科目	平成28年度		平成29年度			平成30年度		
	金額	構成比	金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額
営業収益	77,907,852	100.0	78,845,417	100.0	937,565	79,208,850	100.0	363,433
下水道使用料	77,784,352	99.8	78,625,017	99.7	840,665	79,097,850	99.9	472,833
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
他会計負担金	0	0.0	100,000	0.1	100,000	0	0.0	△100,000
その他営業収益	123,500	0.2	120,400	0.2	△3,100	111,000	0.1	△9,400
営業費用	305,641,127	100.0	249,824,524	100.0	△55,816,603	240,740,193	100.0	△9,084,331
管渠費	12,161,156	4.0	8,589,256	3.4	△3,571,900	7,870,112	3.3	△719,144
処理場費	30,837,552	10.1	28,482,854	11.4	△2,354,698	40,925,785	17.0	12,442,931
業務費	1,550,071	0.5	1,480,255	0.6	△69,816	521,512	0.2	△958,743
総係費	192,233	0.1	182,233	0.1	△10,000	170,233	0.1	△12,000
減価償却費	225,117,045	73.7	208,878,614	83.6	△16,238,431	190,384,003	79.1	△18,494,611
資産減耗費	1,533,674	0.5	2,159,354	0.9	625,680	829,978	0.3	△1,329,376
その他営業費用	34,249,396	11.2	51,958	0.0	△34,197,438	38,570	0.0	△13,388
営業利益	△227,733,275	-	△170,979,107	-	56,754,168	△161,531,343	-	9,447,764
営業外収益	325,261,216	100.0	407,696,455	100.0	82,435,239	247,573,049	100.0	△160,123,406
受取利息配当金	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
他会計負担金	194,180,000	59.7	285,979,000	70.2	91,799,000	137,397,400	55.5	△148,581,600
長期前受金戻入	131,075,416	40.3	121,707,555	29.9	△9,367,861	110,171,549	44.5	△11,536,006
資本費繰入収益	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
雑収益	5,800	0.0	9,900	0.0	4,100	4,100	0.0	△5,800
営業外費用	62,545,803	100.0	58,581,572	100.0	△3,964,231	54,246,494	100.0	△4,335,078
支払利息及諸費	62,545,803	100.0	58,581,572	100.0	△3,964,231	54,246,494	100.0	△4,335,078
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
雑支出	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
経常利益	34,982,138	-	178,135,776	-	143,153,638	31,795,212	-	△146,340,564
特別利益	0	-	0	-	0	0	-	0
特別損失	59,000	-	34,944	-	△24,056	152,489	-	117,545
当年度純利益	34,923,138	-	178,100,832	-	143,177,694	31,642,723	-	△146,458,109

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行した。

(単位:円)

令和元年度			令和2年度			令和3年度		
金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額
84,361,986	100.0	5,153,136	86,925,884	100.0	2,563,898	85,048,980	100.0	△1,876,904
79,222,186	93.9	124,336	82,216,884	94.6	2,994,698	80,770,480	95.0	△1,446,404
	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
4,976,000	5.9	4,976,000	4,543,000	5.2	△433,000	4,143,000	4.9	△400,000
163,800	0.2	52,800	166,000	0.2	2,200	135,500	0.1	△30,500
239,343,680	100.0	△1,396,513	228,335,210	100.0	△11,008,470	221,918,386	100.0	△6,416,824
8,651,838	3.6	781,726	10,750,965	4.7	2,099,127	8,091,043	3.7	△2,659,922
37,908,669	15.8	△3,017,116	32,955,740	14.4	△4,952,929	42,374,842	19.1	9,419,102
1,823,418	0.8	1,301,906	1,974,532	0.9	151,114	1,851,872	0.8	△122,660
1,796,313	0.8	1,626,080	53,002	0.0	△1,743,311	230,939	0.1	177,937
188,395,203	78.7	△1,988,800	181,262,147	79.4	△7,133,056	168,464,992	75.9	△12,797,155
675,076	0.3	△154,902	1,257,374	0.6	582,298	538,008	0.2	△719,366
93,163	0.0	54,593	81,450	0.0	△11,713	366,690	0.2	285,240
△154,981,694	-	6,549,649	△141,409,326	-	13,572,368	△136,869,406	-	4,539,920
263,415,394	100.0	15,842,345	228,875,643	100.0	△34,539,751	213,358,765	100.0	△15,516,878
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
154,684,000	58.7	17,286,600	116,905,000	51.1	△37,779,000	115,685,000	54.2	△1,220,000
108,728,394	41.3	△1,443,155	111,386,103	48.7	2,657,709	97,670,765	45.8	△13,715,338
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
3,000	0.0	△1,100	584,540	0.3	581,540	3,000	0.0	△581,540
51,752,858	100.0	△2,493,636	45,431,431	100.0	△6,321,427	41,040,453	100.0	△4,390,978
49,918,863	96.5	△4,327,631	45,431,431	100.0	△4,487,432	41,040,453	100.0	△4,390,978
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
1,833,995	3.5	1,833,995	0	0.0	△1,833,995	0	0.0	0
56,680,842	-	24,885,630	42,034,886	-	△14,645,956	35,448,906	-	△6,585,980
0	-	0	0	-	0	0	-	0
1,112,661	-	960,172	4,155,308	-	3,042,647	0	-	△4,155,308
55,568,181	-	23,925,458	37,879,578	-	△17,688,603	35,448,906	-	△2,430,672

5 年度別管路延長 (牧ノ入処理区)

項目 年度	管路延長(m)						
	400mm	350mm	300mm	250mm	200mm	150mm	75mm
H5					809.81		
H6					493.29		
H7					117.70		112.30
H8～							
計	0.00	0.00	0.00	0.00	1,420.80	0	112.30

処理場建設費(木島平村への負担金)

H6～H28	138,479千円	計 164,001千円
H29	5,145千円	
H30	5,144千円	
R1	5,209千円	
R2	5,118千円	
R3	4,906千円	

(高丘処理区)

項目 年度	管路延長(m)						
	400mm	350mm	300mm	250mm	200mm	150mm	100mm
H6～H28	44.00	1,230.78	172.54	689.18	18,014.33	12,451.38	306.97
H29							
H30							
R1							
R2							
R3						19.50	
計	44.00	1,230.78	172.54	689.18	18,014.33	12,470.88	306.97

(竹原処理区)

項目 年度	管路延長(m)						
	400mm	350mm	300mm	250mm	200mm	150mm	100mm
H10							
H11					4,093.05	46.90	624.00
H12					3,745.51	471.65	
H13					2,440.44	157.33	13.26
H14					1,317.17	438.93	35.90
H15							
H16～							
計	0.00	0.00	0.00	0.00	11,596.17	1,114.81	673.16

(上今井処理区)

項目 年度	管路延長(m)						
	400mm	350mm	300mm	250mm	200mm	150mm	100mm
H11～16	4.00			59.30	210.60	10,124.10	124.67
H17～							
計	4.00	0.00	0.00	59.30	210.60	10,124.10	124.67

	管路建設費
計	千円
809.81	79,459
493.29	74,576
230.00	85,171
	0
1,533.10	239,206

		管路建設費	処理場建設費
75mm	計	千円	千円
847.50	33,756.68	3,749,738	1,901,162
	0.00	0	0
	0.00	0	0
	0.00	0	0
	0.00	0	0
	19.50	1,600	0
847.50	33,776.18	3,751,338	1,901,162

		管路建設費
75mm	計	千円
	0	22,100
	4,763.95	398,540
	4,217.16	336,149
	2,611.03	268,725
	1,792.00	201,587
	0.00	7,300
	0.00	0
0.00	13,384.14	1,234,401

75mm	50mm	計
1,017.76	146.11	11,686.54
		0.00
1,017.76	146.11	11,686.54

汚水管路延長 計	60,379.96
----------	-----------

うち未供用	0.00
-------	------

雨水管延長 計	0.00
---------	------

6 高丘浄化管理センター

1) 施設概要

(1) 終末処理場概要

- ①名称 高丘浄化管理センター
- ②所在地 中野市大字栗林280番地20他
- ③敷地面積 8,439m²
- ④下水排除方式 分流式
- ⑤水処理方式 オキシデーションディッチ法
- ⑥処理能力 計画 1,500m³/日
- ⑦処理区域面積 全体計画 184.3ha 認可計画 184.3ha
- ⑧計画処理人口 全体計画 2,900人 認可計画 3,000人
- ⑨計画流入水質 BOD 213mg/L SS 167mg/L
- ⑩計画放流水質 BOD 15mg/L SS 30mg/L
- ⑪汚泥処理方式 濃縮→脱水→場外搬出
- ⑫放流先 準用河川・清水川

(2) 処理設備

施設名称		数量	構造及び能力
管理機械棟		1棟	RC造、地上2階、地下1階、延床面積 1,510.54m ² 事務室、作業員控室、電気室、発電機室、会議室 主ポンプ施設、汚泥処理棟
汚泥ポンプ棟		1棟	RC造、地上1階、地下1階、延床面積102.71m ²
OD槽		1池	幅4.0m×長さ134.1m×水深2.5m 1,300m ³ /池
塩素混和池		1池	幅1.0m×長さ26.1m×水深1.0m 25.06m ³ /池
汚泥濃縮槽		1池	径3.6m×水深3.5m 35.7m ³ /池
汚泥貯留槽		2池	幅3.1m×長さ3.45m×水深3.3m 35.3m ³ /池
主ポンプ		2台	水中汚水ポンプ 150mm×1.6m ³ /分×101m×7.5Kw
沈砂池設備	沈砂池	2池	
	破碎機	1台	水路設置形二軸差動式
	細目スクリーン	1台	目幅5mm
	しき脱水機	1台	二軸スクリュウ式
OD槽設備	曝気装置	2台	縦軸形機械式
最終沈澱池		1池	内径 14m×水深 3.5m
最終沈澱池設備	返送汚泥ポンプ	2台	吸込スクリュウ付汚泥ポンプ 100mm×0.85m ³ /分×5m×2.2Kw
	余剰汚泥ポンプ	2台	一軸ネジ式ポンプ 100mm×18m ³ /時×10m×7.5Kw
消毒設備	塩素接触装置	1台	水路設置形
用水設備	ろ過給水ユニット	1台	圧力タンク式 65mm×130L/分×25m×1.5Kw
汚泥設備	汚泥脱水機	1台	ベルトプレス ろ布巾1.5m
脱臭設備	活性炭吸着塔	1台	風量 20m ³ /分
	脱臭ファン	1台	FRP製ターボファン 20m ³ /分×220mmAq×2.2Kw
自家発電設備	発電機	1台	搭載型キューピクル式、自励式 75KVA 210V
	原動機	1台	ディーゼル、水冷式、電気始動、燃料槽490L、軽油

<高丘浄化管理センター>

2) 運転管理年報

項目 年度	水処理関係					
	処理水量 m ³	処理水量 日平均 m ³ /日	処理水量 日最大 m ³ /日	滅菌剤 使用量 kg	し渣 搬出量 kg	MLSS mg/L
H18	212,368	582	1,285	246.9	1,641	3,565
H19	222,704	608	743	262.2	1,569	4,026
H20	222,087	608	694	164.5	979	2,946
H21	237,499	651	865	146.5	1,266	2,706
H22	250,690	687	886	140.1	1,305	2,514
H23	256,380	701	955	180.0	1,550	3,317
H24	252,366	691	1,027	151.8	1,238	3,287
H25	268,361	735	1,208	180.0	940	2,931
H26	271,733	744	991	188.7	1,558	2,792
H27	254,355	697	910	191.1	587	2,580
H28	266,932	731	1,287	218.4	221	2,465
H29	289,231	792	1,604	273.8	193	2,301
H30	288,042	789	1,082	273.0	131	2,443
R1	284,710	778	1,411	309.3	249	2,260
R2	290,566	796	1,335	299.3	317	2,173
R3	306,334	839	1,304	292.2	404	2,435

項目 年度	汚泥処理関係				使用電力量		上水、燃料使用量	
	濃縮汚泥 引抜量 m ³	脱 水 汚泥量 t	脱 水 汚泥量 日平均 t/日	脱 水 汚泥 含水率 %	受 電 使用電力 KWH	処理効率 電力量/水量 KWH/m ³	上水 m ³	軽油 L
H18	2,331.1	157.3	0.4	80.4	237,923	1.120	258	0
H19	2,600.3	177.0	0.5	80.6	248,870	1.117	234	0
H20	3,152.4	181.9	0.5	80.6	247,650	1.115	185	0
H21	2,808.2	173.7	0.5	80.7	265,010	1.116	228	5
H22	3,296.1	183.6	0.5	80.5	245,065	0.978	217	5
H23	2,969.9	163.1	0.4	80.8	253,961	0.991	192	0
H24	2,987.7	162.3	0.4	80.1	238,714	0.946	198	0
H25	3,068.2	205.8	0.6	81.6	240,692	0.897	136	0
H26	2,717.5	194.2	0.5	81.9	215,138	0.792	141	0
H27	3,269.7	209.0	0.6	82.0	211,678	0.832	121	0
H28	3,003.0	179.6	0.5	82.0	205,810	0.771	126	0
H29	2,911.9	180.5	0.5	81.9	212,295	0.734	130	5
H30	3,629.1	202.0	0.6	81.7	200,595	0.696	138	0
R1	3,577.1	209.3	0.6	81.4	195,732	0.687	144	5
R2	3,725.5	207.9	0.6	81.5	186,250	0.641	157	30
R3	3,253.5	215.8	0.6	81.7	188,342	0.615	143	175



下水道マスコットキャラクター
「フナちゃん」

3)水質年報

[流入水]

項目	基準mg/L	測定 限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			12.7	13.0	14.7	14.7	15.1	14.8	14.0	15.8	14.9	14.6
水温 (°C)			18.6	18.5	18.4	18.1	18.7	18.3	19.0	19.0	19.3	19.2
透視度 (1cmを1度)			3	4	4	3	3	3	3	3	4	3
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつ素及びその化合物	8以下	<0.08	0.15	0.09	0.11	0.11	0.11	0.08	0.09	0.06	0.08	0.04
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.05	0.08	0.08	0.07	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.17	0.13
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.02	0.02	0.03	ND	0.02	0.01	0.01	0.05	ND	ND
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.04	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			9.4	9.9	10.5	10.1	10.3	9.9	9.9	10.1	11.4	12.1
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	5.0~9.0		7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	600以下	<0.5	284	258	280	258	268	279	253	269	250	251
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	600以下	<1	371	254	264	239	253	265	223	245	258	244
ルルル抽出物質含有量	30以下	<1	9.8	10.7	9.4	10.5	9.8	8.6	8.4	10.7	11.2	9.9
大腸菌群数 (×1,000個/ l)		<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	240以下	<1	39	39	41	38	42	41	39	43	48	48
燐含有量	32以下	<0.003	6.1	5.7	5.5	5.4	5.6	5.4	5.0	5.7	6.0	5.6

アンモニア、アンモニウム化合物		<0.5	22	24	25	24	25	23	23	24	27	29
亜硝酸化合物		<0.02	0.12	0.10	0.11	0.12	0.07	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11
硝酸化合物		<0.02	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50	0.40	0.30	0.40

[放流水]

項目	基準mg/L	測定 限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			14.7	13.0	14.7	14.7	15.1	14.8	14.0	15.8	14.9	14.6
水温 (°C)			18.0	18.7	18.6	19.0	20.0	18.8	19.5	19.5	19.7	19.5
透視度 (1cmを1度)	60cm以上	>100	98	98	98	>100	100	99	98	99	100	100
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機磷化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ND	0.005
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06以下	<0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2以下	<0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	0.1以下	<0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素及びその化合物	10以下	<0.02	0.83	0.66	0.70	0.67	0.69	0.69	0.68	0.70	0.74	0.77
ふつ素及びその化合物	8以下	<0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	ND	0.08
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.07	0.05
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	ND	0.04	0.02	0.02	0.02	ND	0.01	0.01	0.02	0.02
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			4.7	2.2	3.3	3.2	5.7	5.7	2.7	3.6	3.0	2.7
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水素イオン濃度	5.8~8.6		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2
生物学的酸素要求量	160以下	<0.5	2.0	2.5	2.3	2.2	1.4	2.0	1.8	2.0	2.4	1.6
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	200以下	<1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5以下	<1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	後3,000個/ml以下		89	7	18	16	11	6	16	114	43	56
窒素含有量	120以下	<1	5	5	4	4	7	7	4	5	5	4
磷含有量	16以下	<0.003	2.4	3.0	2.0	2.9	2.5	2.7	2.5	2.4	2.6	2.4
アンモニア、アンモニウム化合物		<0.1	0.8	2.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.7	0.7	1.8	1.2
亜硝酸化合物		<0.02	0.06	0.04	0.05	0.09	0.06	0.13	0.07	0.09	0.11	0.09
硝酸化合物		<0.1	4.3	1.1	3.0	2.9	5.4	5.2	2.3	3.2	2.2	2.1

4)汚泥分析年報

[含有量(mg/kg)]

項目	基準	測定限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
砒素	50以下		8.8	9.0	10.0	9.1	11.0	9.5	14.0	13.0	5.4	5.1
カドミウム	5以下		1.2	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	0.6	0.6	1.5	0.5
水銀	2以下		0.25	0.22	0.27	0.24	0.23	0.19	0.26	0.10	0.13	0.15
ニッケル	300以下		33	31	28	29	38	38	33	34	37	31
クロム	500以下		22	12	16	17	32	10	12	12	11	8
鉛	100以下		10	12	10	13	17	10	7	8	9	6
銅			290	190	220	210	530	400	310	350	400	340
亜鉛			460	380	460	420	610	470	300	360	660	290

[溶出濃度(mg/L)]

項目	基準	定量下限値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
アルキル水銀化合物	不検出	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀又はその化合物	0.005以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム又はその化合物	0.3以下	0.0030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及び又はその化合物	0.3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	0.1000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	1.5以下	0.0200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及び又はその化合物	0.3以下	0.0050	0.011	ND	0.014	0.012	0.008	0.009	0.014	0.024	0.013	0.010
シアン化合物	1以下	0.1000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	0.003以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	0.2以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06以下	0.0060	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03以下	0.0030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2以下	0.0060	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1以下	0.0005	ND	ND	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	0.3以下	0.0010	0.003	ND	0.004	ND	0.001	ND	0.002	0.004	0.003	0.005

7 上今井浄化管理センター

1) 施設概要

(1) 終末処理場概要

- ①名称 上今井浄化管理センター
- ②所在地 中野市大字上今井162番地1
- ③敷地面積 2,863m²
- ④下水排除方式 分流式
- ⑤水処理方式 オキシデーションディッチ法
- ⑥処理能力 計画 800m³/日
- ⑦処理区域面積 全体計画 33.0ha 認可計画 33.0ha
- ⑧計画処理人口 全体計画 800人 認可計画 800人
- ⑨計画流入水質 BOD 193mg/L SS 150mg/L
- ⑩計画法流水質 BOD 15mg/L SS 30mg/L
- ⑪汚泥処理方式 脱水→場外搬出
- ⑫放流先 一級河川・本沢川

(2) 処理設備

施設名称		数量	構造及び能力
管理汚泥棟		1棟	RC造、地上2階、地下1階、延床面積311.15m ² 監視室、会議室、汚泥ポンプ室、汚泥搬出庫、 水質試験室、倉庫、階段室、換気・脱臭室、脱水機室
OD槽		1池	幅5.1m×長さ52.4m×水深3.02m 803m ³ /池
塩素混和池		1池	幅1.2m×長さ13.7m×水深0.8m 13m ³ /池
除塵設備	沈砂槽	1槽	
	破碎機	1台	
	細目スクリーン	1台	目幅2.5mm
	しき脱水機	1台	二軸スクリー型式
OD槽設備	曝気装置	4台	スクリー型式
最終沈殿池		1池	内径11.3m×水深3.0m 300m ³ /池
最終沈殿設備	返送汚泥ポンプ	2台	立軸無閉塞型汚泥ポンプ 80A×0.55m ³ /分×6.0m
	余剰汚泥ポンプ	2台	立軸無閉塞型汚泥ポンプ 80A×0.23m ³ /分×5.5m
消毒設備	塩素接触装置	1台	水路設置型
用水設備	ろ過給水ユニット	1台	圧力タンク式 φ40×170L/分×28m×2.2kw
汚泥設備	汚泥脱水機	1台	多重円板外胴型スクリープレス
脱臭設備	活性炭吸着塔	1台	3層式立形吸着塔 風量6m ³ /分
	脱臭ファン	1台	耐食性ターボファン 6m ³ /分×160mmAq×0.75kw

<上今井浄化管理センター>

2) 運転管理年報

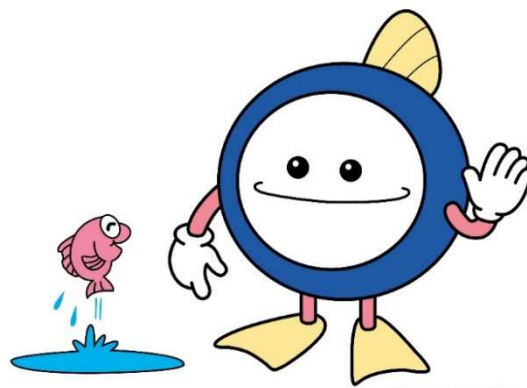
項目 年度	水処理関係					
	処理水量 m ³	処理水量 日平均 m ³ /日	処理水量 日最大 m ³ /日	滅菌剤 使用量 kg	し渣 搬出量 kg	MLSS mg/L
H18	75,790	208	576	78.0	783	3,298
H19	79,918	218	279	78.8	801	2,684
H20	78,878	215	247	70.7	922	2,461
H21	81,730	223	390	67.0	1,102	2,560
H22	84,920	232	318	59.1	1,119	2,299
H23	85,645	233	310	84.4	942	3,289
H24	84,996	233	299	88.3	796	3,453
H25	88,009	241	372	78.0	764	2,281
H26	86,840	237	309	97.2	456	1,997
H27	83,116	227	296	76.5	498	2,017
H28	82,523	226	372	81.4	341	2,054
H29	84,098	230	497	88.1	307	1,912
H30	84,155	230	338	80.3	140	1,686
R1	45,783	235	413	230.9	257	1,841
R2	19,315	215	259	78.0	616	1,542
R3	81,651	224	616	79.5	459	1,422

※令和元年度の処理水量は、R1.4.1～R1.10.12の累計水量。

令和2年度の処理水量は、R3.1.1～R3.3.31の累計水量。

(台風災害により流量計が故障したため)

項目 年度	汚泥処理関係					使用電力量		上水使用量
	余剰汚泥 引抜量 m ³	脱水 汚泥量 t	脱水汚泥量 日平均 t/日	脱水汚泥 含水率 %	助剤 供給量 m ³	受電 使用電力 KWH	処理効率 電力量/水量 KWH/m ³	上水 m ³
H18	3,624	59.8	0.16	81.4	1.16	94,001	1,240	136
H19	4,640	61.8	0.17	81.5	1.44	90,685	1,135	163
H20	5,155	59.6	0.16	81.4	1.61	85,383	1,082	149
H21	6,000	82.6	0.23	81.8	1.93	87,543	1,071	194
H22	5,502	73.2	0.20	81.6	1.97	90,025	1,060	172
H23	5,168	71.4	0.20	81.6	1.77	85,561	0,999	186
H24	4,026	93.8	0.26	81.8	1.75	67,601	0,795	193
H25	6,062	90.1	0.25	81.8	2.10	65,059	0,739	158
H26	6,804	70.2	0.19	81.8	2.30	61,408	0,707	157
H27	7,960	76.8	0.21	81.4	2.27	63,479	0,764	175
H28	6,455	81.2	0.22	81.5	2.05	61,169	0,741	181
H29	6,614	82.6	0.23	81.9	1.97	64,665	0,769	180
H30	8,096	69.9	0.19	81.1	2.16	65,300	0,776	256
R1	5,391	44.4	0.12	80.4	1.33	58,526	1,278	830
R2	7,975	73.1	0.20	80.6	2.62	61,433	3,181	173
R3	7,631	62.0	0.17	80.5	2.37	59,198	0,725	109



下水道マスコットキャラクター「スイスイ」

3)水質年報

[流入水]

項目	基準mg/L	測定 限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			16.2	14.2	15.5	16.0	16.9	15.8	16.7	17.2	15.9	14.1
水温 (°C)			22.3	20.7	21.3	21.1	20.4	20.8	21.0	20.7	21.5	21.2
透視度 (1cmを1度)			5	5	4	4	3	3	4	4	4	4
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつ素及びその化合物	8以下	<0.08	0.13	0.09	0.08	0.06	0.07	0.06	0.09	0.06	0.04	0.04
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.01	0.01	0.08	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.05	0.04	0.07		0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	ND	0.03	0.03	ND	0.01	0.01	0.05	ND	ND	ND
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.01	0.02	0.01	ND	ND	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			10.0	8.0	7.6	7.2	8.5	8.4	8.8	9.7	10.0	10.3
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	5.0~9.0		7.2	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	600以下	<0.5	232	239	246	261	306	297	319	316	278	270
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	600以下	<1	191	212	229	190	225	221	245	244	218	195
ルルキヤ抽出物質含有量	30以下	<1	9.2	9.9	8.3	6.8	9.5	12.0	9.8	9.9	9.1	10.0
大腸菌群数 (×1,000個/l)		<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	240以下	<1	33	30	30	29	38	39	38	40	43	43
燐含有量	32以下	<0.003	9.5	4.4	4.2	4.1	5.2	5.2	5.1	5.4	5.1	4.9
アンモニア、アンモニウム化合物		<0.5	24	19	18	17	20	20	21	23	24	25
亜硝酸化合物		<0.02	0.08	0.07	0.10	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05
硝酸化合物		<0.02	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.20

[放流水]

項目	基準mg/L	測定 限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
気温 (°C)			16.2	14.2	15.5	14.2	15.5	15.8	16.7	17.2	15.9	14.1
水温 (°C)			20.0	19.9	20.0	20.6	20.4	20.2	20.7	20.3	20.4	20.1
透視度 (1cmを1度)			86	96	92	99	95	98	93	80	99	98
カドミウム及びその化合物	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1以下	<0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	<0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及びその化合物	0.1以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	不検出	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06以下	<0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03以下	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2以下	<0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1以下	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	0.1以下	<0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素及びその化合物	10以下	<0.02	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.06
ふつ素及びその化合物	8以下	<0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類	5以下	<0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅及びその化合物	3以下	<0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛及びその化合物	2以下	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06	0.04	0.04
マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	<0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
クロム及びその化合物	2以下	<0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物			0.9	1.0	3.1	0.7	0.9	1.1	0.8	2.3	0.7	1.1
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水素イオン濃度	5.8~8.6		6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
生物学的酸素要求量	160以下	<0.5	1.3	1.6	3.2	1.6	2.3	2.9	1.8	9.1	2.7	1.6
化学的酸素要求量		<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質	200以下	<1	1	1	2	1	2	2	1	5	1	2
ノルマルキサン抽出物質含有量	5以下	<1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	ND
大腸菌群数	後3,000個/ml以下		0	36	192	22	1	3	19	2,119	43	83
窒素含有量	120以下	<1	2	2	7	2	3	3	3	7	2	2
燐含有量	16以下	<0.003	0.8	1.2	1.2	0.9	0.7	1.1	1.4	1.6	1.4	1.8
アンモニア、アンモニウム化合物		<0.1	0.9	1.0	4.8	1.0	2.0	1.8	1.3	3.5	1.1	0.9
亜硝酸化合物		<0.02	0.02	0.03	ND	ND	ND	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
硝酸化合物		<0.1	0.5	0.6	1.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.9	0.2	0.7

4)汚泥分析年報

[含有量(mg/kg)]

項目	基準	測定 限界値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
砒素	50以下		4.1	4.4	4.5	4.7	5.8	4.7	7.7	6.2	2.0	3.6
カドミウム	5以下		0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4	1.2	0.5
水銀	2以下		0.60	0.24	0.39	0.28	0.22	0.14	0.31	0.23	0.21	0.20
ニッケル	300以下		14	14	13	12	10	13	14	17	22	13
クロム	500以下		20	16	26	21	15	22	21	24	12	17
鉛	100以下		8	6	7	7	9	5	5	5	6	4
銅			100	93	93	100	150	100	72	72	49	92
垂鉛			280	280	330	280	220	290	210	200	310	220

[溶出濃度(mg/L)]

項目	基準	定量 下限値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
アルキル水銀化合物	不検出	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀又はその化合物	0.005以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム又はその化合物	0.3以下	0.0030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及又はその化合物	0.3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1以下	0.1000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	1.5以下	0.0200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素及又はその化合物	0.3以下	0.0050	0.008	0.012	0.013	0.028	0.016	0.006	0.025	0.037	ND	0.017
シアン化合物	1以下	0.1000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	0.003以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	0.2以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06以下	0.0060	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03以下	0.0030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2以下	0.0060	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1以下	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	0.3以下	0.0010	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	ND	0.002	0.004	ND	0.003

C 農業集落排水事業

1 計画概要

地区	事業採択 年月日	計画 人口 人	計画 戸数 戸	計画 面積 ha	事業期間	供用開始 年月日	汚水量 原単位 日最大・ 時間最大 L/人・日	計画 汚水量 m ³ /日	処理方式	汚泥 最終処理
草間地区	S61.5.16	660	132	25	S61～H1	H2.4.1	300 780	178.2	JARUSⅢ	搬出
延徳地区	H3.4.11	2,720	466	92.5	H3～H9	H8.3.29	300 780	735	OD方式	農地還元
長丘地区	H4.4.9	2,500	423	64	H4～H9	H9.2.1	300 780	675	OD方式	農地還元
日野地区	H6.6.23	2,380	537	91	H6～H12	H11.12.27	300 780	643	OD方式	農地還元
平岡地区	H8.6.18	2,930	718	132	H8～H15	H14.4.1	300 780	792	OD方式	農地還元
科野地区	H11.4.1	2,060	504	64	H11～H16	H16.3.31	300 780	557	JARUS14	農地還元
倭地区	H12.4.3	1,950	501	104	H12～H17	H17.1.18	300 780	527	JARUS14	農地還元
大俣地区	H13.4.2	360	69	10.7	H13～H17	H16.12.27	300 780	97.2	JARUS14	農地還元
毛野川地区	H9.5.1	190	43	8.0	H9～H12	H11.12.20	300 780	51.3	JARUS S96	搬出
永江地区	H10.4.8	1,310	280	31.0	H10～H14	H14.4.15	300 780	354	JARUS14	搬出
豊田地区	H12.4.3	2,780	570	96.9	H12～H16	H16.6.7	300 780	751	JARUS14	搬出

※草間地区は令和4年度に特定環境保全公共下水道高丘処理区に統合。日野地区は令和5年度、延徳地区は令和6年度に公共下水道中野処理区に統合予定(公共下水道関連特定環境保全公共下水道に移行)。

2 現況

1) 年度別水洗化状況

草間地区

供用開始:平成2年4月1日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 当年度 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H12	43,673	113	0	515	0	512	1.2%	99.4%
H17	48,362	119	-134	413	-133	409	0.9%	99.0%
H22	47,368	121	-8	380	-8	380	0.8%	100.0%
H27	45,616	125	-7	355	-7	355	0.8%	100.0%
H28	45,160	128	9	364	9	364	0.8%	100.0%
H29	44,740	130	-7	357	-7	357	0.8%	100.0%
H30	44,507	132	5	362	5	362	0.8%	100.0%
R1	44,135	132	-5	357	-5	357	0.8%	100.0%
R2	43,772	134	0	357	0	357	0.8%	100.0%
R3	43,245	134	0	357	0	357	0.8%	100.0%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

延徳地区

供用開始:平成8年3月29日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 当年度 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H12	43,673	531	0	1,934	67	1,561	4.4%	80.7%
H17	48,362	552	-133	1,844	-81	1,637	3.8%	88.8%
H22	47,368	575	-20	1,766	-20	1,664	3.7%	94.2%
H27	45,616	590	-26	1,518	-13	1,495	3.3%	98.5%
H28	45,160	595	13	1,531	33	1,528	3.4%	99.8%
H29	44,740	599	-11	1,520	-11	1,517	3.4%	99.8%
H30	44,507	603	-29	1,491	-26	1,491	3.4%	100.0%
R1	44,135	608	-44	1,447	-44	1,447	3.3%	100.0%
R2	43,772	612	11	1,458	-11	1,458	3.3%	100.0%
R3	43,245	614	-15	1,443	-15	1,443	3.3%	100.0%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

長丘地区

供用開始:平成9年2月1日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 当年度 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H12	43,673	422	0	1,709	62	1,289	3.9%	75.4%
H17	48,362	426	-171	1,546	-121	1,325	3.2%	85.7%
H22	47,368	437	16	1,499	17	1,342	3.2%	89.5%
H27	45,616	443	-26	1,389	8	1,330	3.0%	95.8%
H28	45,160	446	9	1,398	31	1,361	3.1%	97.4%
H29	44,740	447	-66	1,332	-62	1,299	3.0%	97.5%
H30	44,507	448	-49	1,283	-25	1,274	2.9%	99.3%
R1	44,135	456	11	1,294	13	1,287	2.9%	99.5%
R2	43,772	458	-19	1,275	-18	1,269	2.9%	99.5%
R3	43,245	458	-28	1,247	-27	1,242	2.9%	99.6%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

日野地区

供用開始:平成11年12月27日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H12	43,673	466	144	1,891	583	631	4.3%	33.4%
H17	48,362	471	-182	1,733	80	1,211	3.6%	69.9%
H22	47,368	481	-36	1,621	20	1,328	3.4%	81.9%
H27	45,616	485	-50	1,411	-37	1,237	3.1%	87.7%
H28	45,160	493	23	1,434	29	1,266	3.2%	88.3%
H29	44,740	503	-90	1,344	-77	1,189	3.0%	88.5%
H30	44,507	513	-2	1,342	-12	1,177	3.0%	87.7%
R1	44,135	514	-22	1,320	-15	1,162	3.0%	88.0%
R2	43,772	517	-3	1,317	-1	1,161	3.0%	88.2%
R3	43,245	517	-28	1,289	-22	1,139	3.0%	88.4%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

平岡地区

供用開始:平成14年4月1日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H13	43,557	505	1,768	1,768	0	0	4.1%	0.0%
H17	48,362	689	-276	2,412	237	1,411	5.0%	58.5%
H22	47,368	713	33	2,317	87	1,726	4.9%	74.5%
H27	45,616	734	110	2,251	144	1,941	4.9%	86.2%
H28	45,160	751	53	2,304	56	1,997	5.1%	86.7%
H29	44,740	758	-242	2,062	-199	1,798	4.6%	87.2%
H30	44,507	765	3	2,065	29	1,827	4.6%	88.5%
R1	44,135	776	-3	2,062	8	1,835	4.7%	89.0%
R2	43,772	780	-14	2,048	-3	1,832	4.7%	89.5%
R3	43,245	781	-34	2,014	-23	1,809	4.7%	89.8%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

科野地区

供用開始:平成16年3月31日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H15	43,830	388	1,585	1,585	0	0	3.6%	0.0%
H17	48,362	452	227	1,663	179	523	3.4%	31.4%
H22	47,368	457	-38	1,544	40	832	3.3%	53.9%
H27	45,616	464	-39	1,403	-10	904	3.1%	64.4%
H28	45,160	473	27	1,430	27	931	3.2%	65.1%
H29	44,740	483	-26	1,404	-3	928	3.1%	66.1%
H30	44,507	493	20	1,424	17	945	3.2%	66.4%
R1	44,135	503	-11	1,413	-3	942	3.2%	66.7%
R2	43,772	515	5	1,418	25	967	3.2%	68.2%
R3	43,245	516	-16	1,402	-10	957	3.2%	68.3%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

倭地区

供用開始:平成17年1月18日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 当年度 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H16	43,668	417	1,460	1,460	102	102	3.3%	7.0%
H17	48,362	429	33	1,493	343	445	3.1%	29.8%
H22	47,368	435	-43	1,388	22	881	2.9%	63.5%
H27	45,616	441	-24	1,243	-10	879	2.7%	70.7%
H28	45,160	449	22	1,265	20	899	2.8%	71.1%
H29	44,740	452	-50	1,215	-28	871	2.7%	71.7%
H30	44,507	455	-25	1,190	-13	858	2.7%	72.1%
R1	44,135	461	-9	1,181	-6	852	2.7%	72.1%
R2	43,772	465	-14	1,167	-4	848	2.7%	72.7%
R3	43,245	465	-14	1,153	-10	838	2.7%	72.7%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

大俣地区

供用開始:平成16年12月27日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 当年度 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H16	43,668	72	331	331	39	39	0.8%	11.8%
H17	48,362	73	0	331	38	77	0.7%	23.3%
H22	47,368	74	-15	268	-6	109	0.6%	40.7%
H27	45,616	77	15	255	9	123	0.6%	48.2%
H28	45,160	78	3	258	2	125	0.6%	48.4%
H29	44,740	78	-21	237	-6	119	0.5%	50.2%
H30	44,507	78	-14	223	-7	112	0.5%	50.2%
R1	44,135	83	-4	219	-1	111	0.5%	50.7%
R2	43,772	84	2	221	8	119	0.5%	53.8%
R3	43,245	84	0	221	0	119	0.5%	53.8%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧中野市)

毛野川地区

供用開始:平成11年12月20日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 当年度 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H12	5,186	42	-10	158	58	63	3.0%	39.9%
H17	48,362	34	-26	124	-9	117	0.3%	94.4%
H22	47,368	35	-10	96	-6	94	0.2%	97.9%
H27	45,616	35	-5	86	-5	86	0.2%	100.0%
H28	45,160	37	5	91	2	88	0.2%	96.7%
H29	44,740	37	2	93	5	93	0.2%	100.0%
H30	44,507	37	-2	91	-2	91	0.2%	100.0%
R1	44,135	37	-5	86	-5	86	0.2%	100.0%
R2	43,772	38	1	87	1	87	0.2%	100.0%
R3	43,245	38	1	88	1	88	0.2%	100.0%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧豊田村)

永江地区

供用開始:平成14年4月15日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H14	5,139	252	945	945	278	278	18.4%	29.4%
H17	48,362	241	-119	858	46	619	1.8%	72.1%
H22	47,368	249	-19	804	5	640	1.7%	79.6%
H27	45,616	250	-16	733	-13	607	1.6%	82.8%
H28	45,160	251	3	736	3	610	1.6%	82.9%
H29	44,740	251	-29	707	-18	592	1.6%	83.7%
H30	44,507	251	-30	677	-22	570	1.5%	84.2%
R1	44,135	257	-63	614	-52	518	1.4%	84.4%
R2	43,772	260	0	614	13	531	1.4%	86.5%
R3	43,245	260	9	623	9	540	1.4%	86.7%

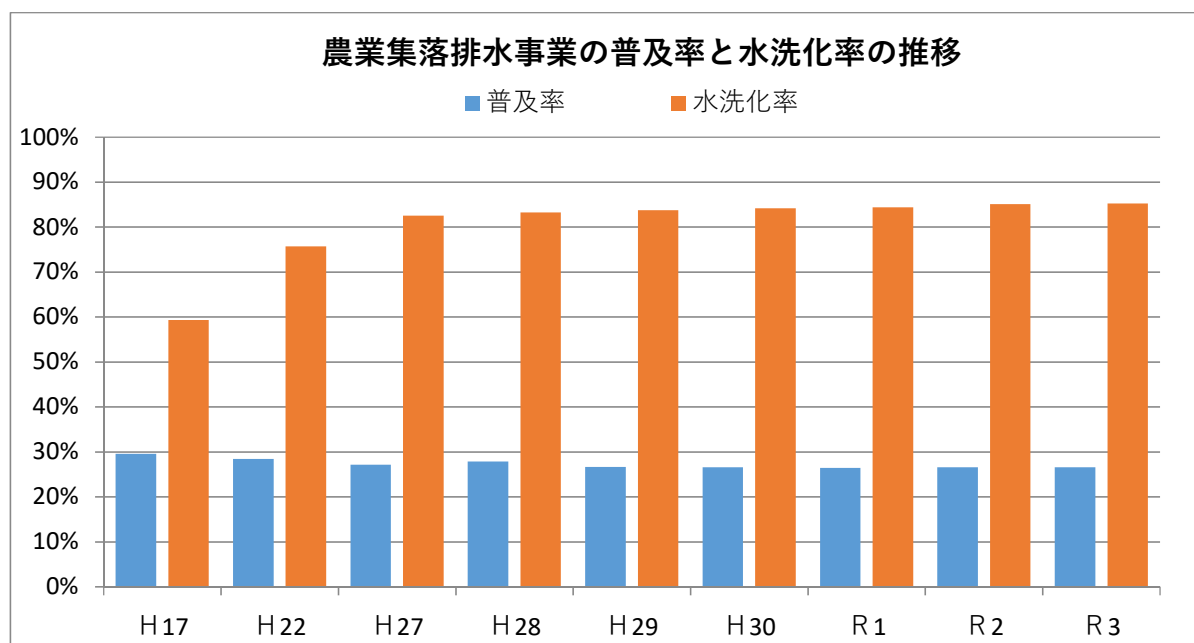
*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧豊田村)

豊田地区

供用開始:平成16年6月7日

項目 年度	行政区域 内人口 人(A)	対象戸数 戸(B)	対象人口		水洗化人口		普及率 (C)/(A)	水洗化率 (E)/(C)
			当年度 人	累計 人(C)	当年度 人	累計 人(E)		
H16	5,022	563	2,096	2,096	387	387	41.7%	18.5%
H17	48,362	547	-209	1,887	320	707	3.9%	37.5%
H22	47,368	555	-27	1,759	23	1,179	3.7%	67.0%
H27	45,616	562	12	1,740	16	1,260	3.8%	72.4%
H28	45,160	567	15	1,755	28	1,288	3.9%	73.4%
H29	44,740	575	-111	1,644	-73	1,215	3.7%	73.9%
H30	44,507	583	32	1,676	30	1,245	3.8%	74.3%
R1	44,135	589	-14	1,662	-10	1,235	3.8%	74.3%
R2	43,772	596	-10	1,652	13	1,248	3.8%	75.5%
R3	43,245	597	-15	1,637	-5	1,243	3.8%	75.9%

*行政区域内人口には、外国人登録者を含む。(H16までは旧豊田村)



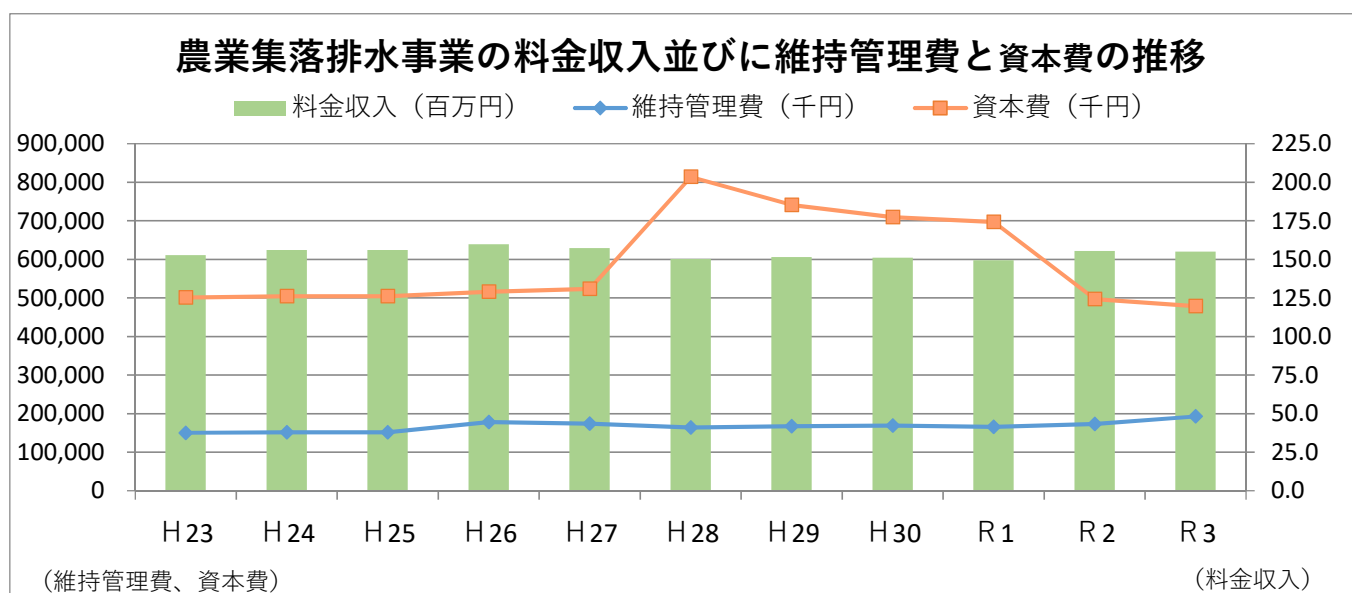
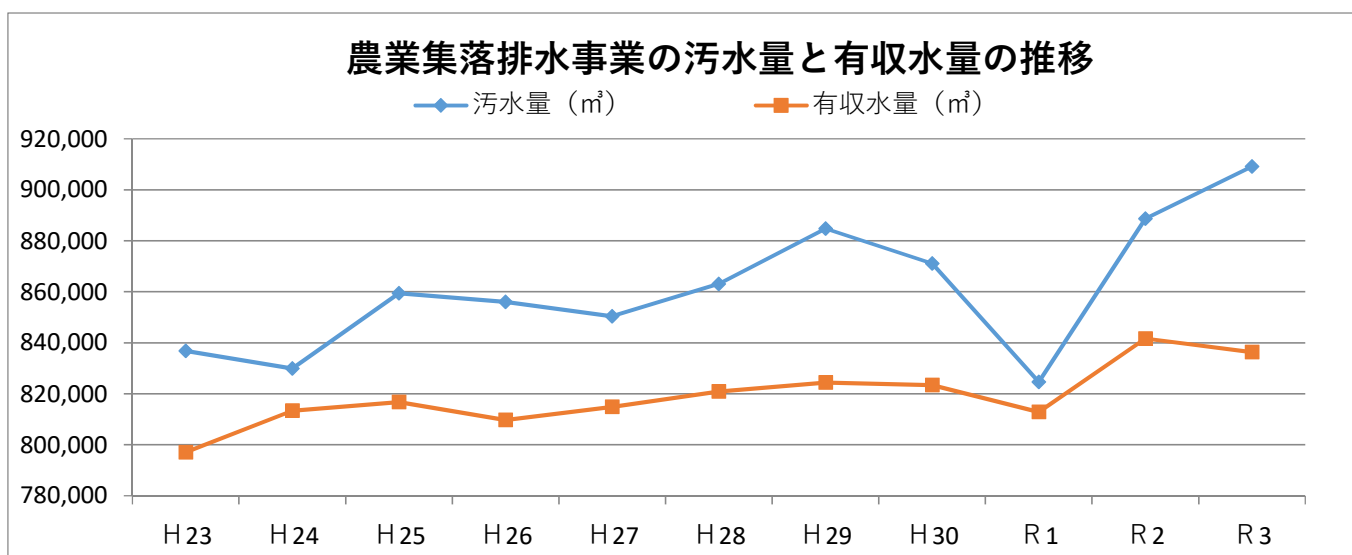
3 業務概要

1) - 1 業務状況

項目 年度	汚水量 (A) m ³	有収 水量 (B) m ³	有収率 (B)/(A) %	日最大 汚水量 m ³	日平均 汚水量 m ³	料金 収入 (C) 百万	処理費用			処理単価			使用料 単価 (C)/(B) 円
							維持 管理費 (D) 百万円	資本費 (E) 百万円	合計 (F) 百万	維持 管理費 (D)/(B) 円	資本費 (E)/(B) 円	合計 (F)/(B) 円	
H23	836,847	797,106	95.3%	3,264	2,286	152.8	150.3	501.0	651.3	188.5	628.6	817.1	191.7
H24	829,965	813,393	98.0%	3,155	2,274	155.9	151.8	504.7	656.5	186.6	620.5	807.1	191.7
H25	859,483	816,761	95.0%	3,155	2,274	155.9	151.8	504.7	656.5	185.9	617.9	803.8	190.9
H26	856,033	809,735	94.6%	3,143	2,345	159.7	177.9	515.9	693.8	219.7	637.1	856.8	197.2
H27	850,349	814,902	95.8%	3,158	2,323	157.2	174.4	523.7	698.1	214.0	642.7	856.7	192.9
H28	863,068	820,864	95.1%	3,820	2,365	150.3	164.5	813.9	978.4	200.4	991.5	1,191.9	183.1
H29	884,746	824,356	93.2%	7,271	2,424	151.4	167.4	740.7	908.1	203.0	898.5	1,101.5	183.7
H30	871,158	823,402	94.5%	3,307	2,387	151.0	168.8	709.4	878.2	205.0	861.6	1,066.6	183.3
R1	824,679	812,875	98.6%	8,032	2,253	149.4	165.5	697.3	862.7	203.5	857.8	1,061.3	183.8
R2	888,624	841,640	94.7%	3,807	2,435	155.3	173.0	496.7	669.7	205.6	590.1	795.7	184.6
R3	909,092	836,391	92.0%	4,767	2,491	154.9	192.9	478.5	671.4	230.6	572.1	802.7	185.2

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行した。

※汚水量うち令和元、2年度については、延徳集落排水処理場流量計の故障により、R1.10.13～R2.4.22の期間で記録なし



2) 年度別管路延長及び建設費

(草間地区)

年度 項目	管路延長(m)							管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	250mm	200mm	150mm	100mm			計		
S61							0.00	21,000	
S62		1,067.30	227.60	150.70			1,445.60	118,120	
S63		918.95	170.70	443.05			1,532.70	161,853	116,918
H1			96.50	476.60			573.10	29,403	30,205
H9									20,200
H20									19,760
計		1,986.25	494.80	1,070.35			3,551.40	330,376	187,083

(延徳地区)

年度 項目	管路延長(m)							管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	250mm	200mm	150mm	100mm			計		
H3		1,518.00	323.00				1,841.00	264,994	
H4		499.10	909.90				1,409.00	246,742	248,436
H5		1,299.20	2,160.80				3,460.00	499,938	228,763
H6	170.50	1,508.50	1,825.00				3,504.00	508,981	184,257
H7		1,915.90	1,431.10				3,347.00	424,135	211,995
H8		789.00	2,146.10	78.90			3,014.00	341,965	
H9			213.00				213.00	48,288	5,649
計	170.50	7,529.70	9,008.90	78.90			16,788.00	2,335,043	879,100

(長丘地区)

年度 項目	管路延長(m)							管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	250mm	200mm	150mm	100mm			計		
H4	114.50	412.50	222.30	18.20			767.50	163,703	
H5	835.40	731.00	971.90				2,538.30	336,521	133,591
H6		2,330.00	1,305.40	382.60			4,018.00	398,803	203,703
H7		1,316.10	859.20	194.10			2,369.40	312,265	111,971
H8		143.50	1,746.50	46.60			1,936.60	284,436	206,899
H9			189.30	23.90			213.20	24,850	5,641
計	949.90	4,933.10	5,294.60	665.40			11,843.00	1,520,578	661,805

(日野地区)

年度 項目	管路延長(m)							管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	250mm	200mm	150mm	100mm	80mm	75mm	計		
H6	43.00	475.00					518.00	125,634	
H7	337.10	1,478.30	1,389.70				3,205.10	345,000	
H8		2,459.90	1,444.30				3,904.20	357,787	300,980
H9	49.10	1,905.50	1,383.30				3,337.90	386,422	140,390
H10		1,026.70	2,246.60	153.60	38.00	163.60	3,628.50	341,463	246,440
H11	30.60	552.10	2,840.00	9.20	50.80	227.40	3,710.10	443,840	21,180
H12			597.40		64.60	41.00	703.00	82,240	
計	459.80	7,897.50	9,901.30	162.80	153.40	432.00	19,006.80	2,082,386	708,990

(平岡地区)

年度 項目	管路延長(m)								管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	350mm	250mm	200mm	150mm	100mm	75mm	50mm	計		
H8									36,009	9,090
H9			1,009.10	179.50				1,188.60	168,135	23,230
H10		250.50	1,774.30	676.30				2,701.10	334,574	16,160
H11			2,502.70	2,312.30				4,815.00	519,316	222,200
H12	79.80	198.70	1,993.30	2,188.30		160.40		4,620.50	544,000	383,800
H13			36.30	2,334.00			129.50	2,499.80	256,272	430,765
H14			1,397.00	1,808.60				3,205.60	303,408	404,000
H15					15.50			15.50	2,094	52,899
H23				525.10				525.10	24,675	
R1				22.70				22.70	1,897	
計	79.80	449.20	8,712.70	10,046.80	15.50	160.40	129.50	19,593.90	2,190,380	1,542,144

(科野地区)

年度 項目	管路延長(m)								管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	350mm	250mm	200mm	150mm	75mm	50mm	30mm	計		
H11			614.90	501.50				1,116.40	185,171	
H12			1,655.70	1,728.40				3,384.10	344,980	
H13			2,466.70	1,629.70	444.30			4,540.70	421,714	32,472
H14			1,808.60	1,697.80			50.90	3,557.30	330,955	154,227
H15			706.10	1,107.00		34.50		1,847.60	159,838	316,152
H16			237.50	717.90				955.40	82,960	9,908
計	0.00	0.00	7,489.50	7,382.30	444.30	34.50	50.90	15,401.50	1,525,618	512,759

(倭地区)

年度 項目	管路延長(m)								管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	250mm	200mm	150mm	100mm	75mm	50mm	30mm	計		
H12		119.50	393.10					512.60	108,640	
H13		3,477.15	1,860.95	196.95	63.55			5,598.60	413,912	16,540
H14	434.00	2,174.80	3,207.30	302.30	90.30			6,208.70	545,991	23,836
H15	133.60	1,433.70	3,021.10	253.90	186.60			5,028.90	446,953	160,559
H16			1,531.85		113.10			1,644.95	166,716	246,867
H17									2,420	15,939
計	567.60	7,205.15	10,014.30	753.15	453.55	0.00	0.00	18,993.75	1,684,632	463,741

(大俣地区)

年度 項目	管路延長(m)								管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	250mm	200mm	150mm	100mm	75mm	50mm	30mm	計		
H13		157.70	97.30					255.00	33,245	11,776
H14		297.90	927.90		431.50			1,657.30	105,290	11,110
H15			346.90		197.00		35.6	579.50	45,311	77,887
H16			106.50					106.50	14,989	131,055
H17			26.00					26.00		
計	0.00	455.60	1,504.60	0.00	628.50	0.00	35.60	2,624.30	198,835	231,828

(毛野川地区)

年度 項目	管路延長(m)								管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	350mm	250mm	200mm	150mm	100mm	75mm	65mm	計		
H9～H12			367.90	1,503.96		66.00	11.10	1,948.96	269,000	118,188
計			367.90	1,503.96		66.00	11.10	1,948.96	269,000	118,188

(永江地区)

年度 項目	管路延長(m)								管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	350mm	250mm	200mm	150mm	100mm	75mm	50mm	計		
H10～H14			2,716.95	5,418.06	828.58	581.68	141.10	9,686.37	1,084,000	363,625
計			2,716.95	5,418.06	828.58	581.68	141.10	9,686.37	1,084,000	363,625

(豊田地区)

年度 項目	管路延長(m)								管路建設費 千円	処理場建設費 千円
	350mm	250mm	200mm	150mm	100mm	75mm	50mm	計		
H12～H16		589.20	7,837.75	9,553.40	517.82	2,064.28	293.99	20,856.44	2,054,100	605,976
H17				115.40				115.40	6,016	
計	0.00	589.20	7,837.75	9,668.80	517.82			20,971.84	2,060,116	605,976

3)排水設備改造資金融資あっせん状況

年度 項目	融資あっせん 利率%	利子補給分 %	あっせん件数		利子補給件数		あっせん額		利子補給金額 (円)
			当年度(件)	累計(件)	当年度(件)	累計(件)	当年度(万円)	累計(万円)	
H21	3.5	3.5～1.75	0	26	20	111	0	3,180	387,411
H22	3.5	3.5～1.75	0	26	19	130	0	3,180	235,849
H23	3.5	3.5～1.75	0	26	16	146	0	3,180	98,577
H24	3.5	3.5～1.75	0	26	11	157	0	3,180	25,069
H25	3.5	3.5～1.75	0	26	2	159	0	3,180	5,396
H26	3.5	3.5～1.75	0	26	1	160	0	3,180	180
H27	3.5	3.5～1.75	0	26	0	160	0	3,180	0
H28	3.5	3.5～1.75	0	26	0	160	0	3,180	0
H29	3.5	3.5～1.75	0	26	0	160	0	3,180	0
H30	3.5	3.5～1.75	0	26	0	160	0	3,180	0
R1	3.5	3.5～1.75	0	26	0	160	0	3,180	0
R2	3.5	3.5～1.75	0	26	0	160	0	3,180	0
R3	3.5	3.5～1.75	0	26	0	160	0	3,180	0

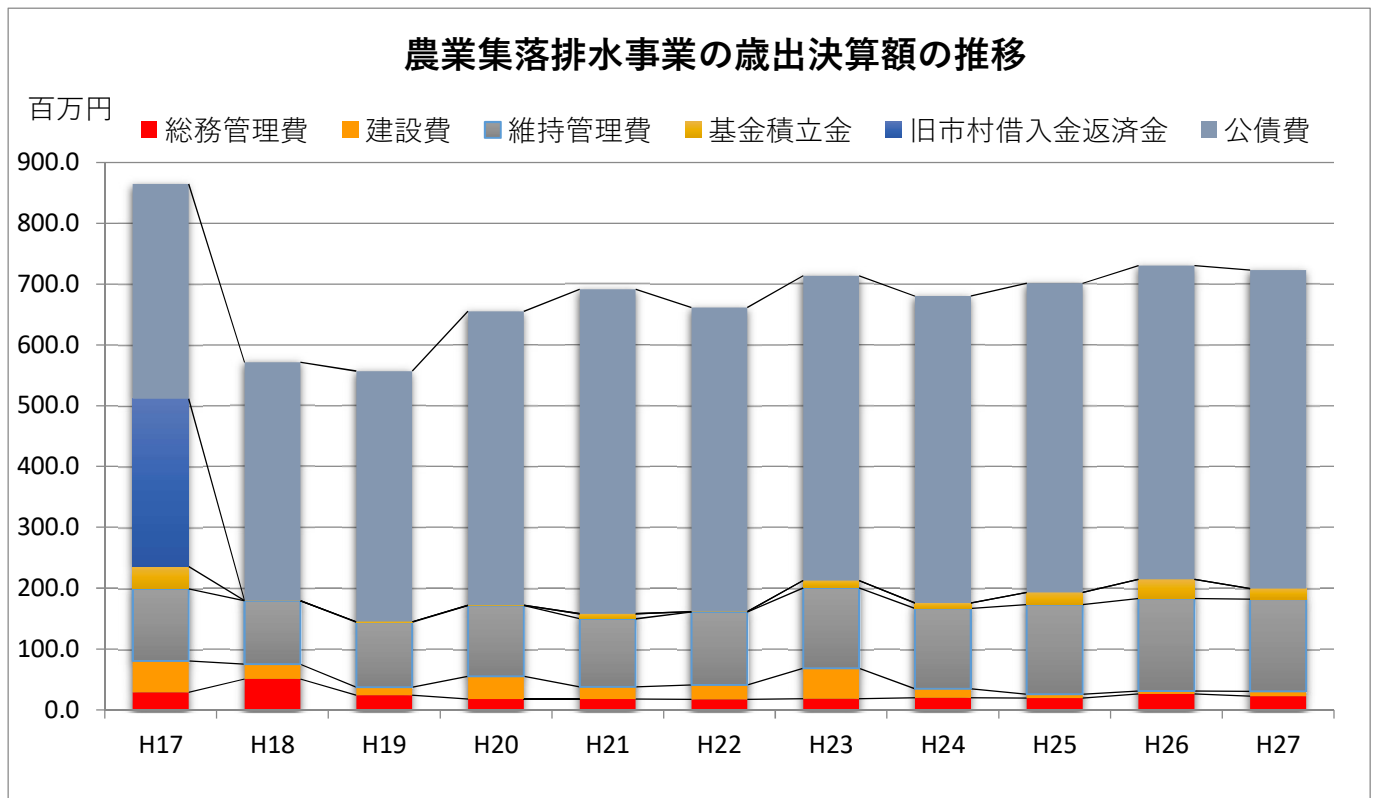
※令和4年度をもって制度廃止予定

4 年度別決算状況

(単位:百万円)

項目 年度	歳入 決算額	左の内訳						歳出 決算額	左の内訳					
		受益者 分担金	使用料	国県 補助金	一般 会計 繰入金	地方債	その他		総務 管理費	建設費	維持 管理費	基金 積立金	旧市村 借入金 返済金	公債費
旧中野 市計	19,406.5	1,938.6	461.3	7,102.4	2,290.8	7,260.6	352.9	19,580.4	60.3	17,382.4	516.2	0.0	0.0	1,621.5
旧豊田 村計	5,163.5	410.0	20.9	1,910.1	225.8	2,278.0	318.7	4,981.8	115.4	4,497.9	30.6	207.7	0.0	130.2
H17	888.4	75.2	110.3	303.6	333.1	6.1	60.0	864.5	28.7	51.7	118.4	36.9	275.8	353.1
H18	578.2	22.2	124.3	0.0	368.8	2.8	60.1	571.2	50.6	24.3	104.2	0.4	0.0	391.8
H19	562.5	5.3	138.0	0.0	351.6	0.0	67.6	556.9	23.8	13.4	106.7	0.9	0.0	412.1
H20	666.0	17.5	142.4	9.9	424.3	29.7	42.2	655.2	17.7	37.6	116.2	0.5	0.0	483.3
H21	698.1	14.5	146.3	0.0	355.3	166.8	15.1	691.2	17.5	20.2	111.8	8.4	0.0	533.2
H22	677.6	19.7	152.5	0.0	345.5	150.0	9.8	661.3	17.2	23.9	119.9	0.4	0.0	499.9
H23	741.6	20.3	152.8	0.0	397.7	149.0	21.7	713.7	18.0	50.1	132.2	12.2	0.0	501.0
H24	699.1	10.3	156.2	0.0	345.3	156.0	31.3	680.1	19.6	15.0	132.2	8.6	0.0	504.7
H25	733.5	10.6	156.6	0.0	380.5	164.4	21.4	701.2	19.2	6.1	147.7	19.9	0.0	508.2
H26	748.1	5.7	159.7	6.7	372.3	168.7	34.9	730.2	26.0	5.0	151.9	31.4	0.0	515.9
H27	764.9	19.0	157.2	0.0	360.0	180.9	47.8	722.8	22.5	7.7	151.9	16.9	0.0	523.7
計	32,328.0	2,569.1	2,078.7	9,332.8	6,551.1	10,713.0	1,083.4	32,110.5	436.6	22,135.3	1,939.8	344.2	275.8	6,978.8

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行したため、平成27年度は打ち切り決算を行っている。



(参考) 比較損益計算書

科目	平成28年度		平成29年度			平成30年度		
	金額	構成比	金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額
営業収益	193,580,781	100.0	152,130,256	100.0	△41,450,525	151,791,149	100.0	△339,107
下水道使用料	150,290,260	77.6	151,400,138	99.5	1,109,878	150,967,670	99.5	△432,468
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
他会計負担金	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
その他営業収益	43,290,521	22.4	730,118	0.5	△42,560,403	823,479	0.5	93,361
営業費用	726,034,393	100.0	643,225,190	100.0	△82,809,203	620,321,329	100.0	△22,903,861
管渠費	25,298,056	3.5	24,831,152	3.9	△466,904	29,659,192	4.8	4,828,040
処理場費	124,668,497	17.2	132,419,492	20.6	7,750,995	129,175,464	20.8	△3,244,028
業務費	3,762,755	0.5	3,636,337	0.6	△126,418	1,597,079	0.3	△2,039,258
総係費	4,740,640	0.7	5,917,002	0.9	1,176,362	5,655,462	0.9	△261,540
減価償却費	561,530,396	77.3	474,981,751	73.8	△86,548,645	451,539,637	72.8	△23,442,114
資産減耗費	5,823,687	0.8	1,280,114	0.2	△4,543,573	2,525,619	0.4	1,245,505
その他営業費用	210,362	0.0	159,342	0.0	△51,020	168,876	0.0	9,534
営業利益	△532,453,612	-	△491,094,934	-	41,358,678	△468,530,180	-	22,564,754
営業外収益	672,791,081	100.0	646,497,413	100.0	△26,293,668	381,156,950	100.0	△265,340,463
受取利息配当金	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
他会計負担金	374,323,000	55.6	390,158,000	60.4	15,835,000	381,100,000	100.0	△9,058,000
長期前受金戻入	298,416,781	44.4	255,131,807	39.5	△43,284,974	0	0.0	△255,131,807
資本費繰入収益	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
雑収益	51,300	0.0	1,207,606	0.2	1,156,306	56,950	0.0	△1,150,656
営業外費用	109,191,474	100.0	101,405,062	100.0	△7,786,412	93,586,642	100.0	△7,818,420
支払利息及諸費	109,191,474	100.0	101,405,062	100.0	△7,786,412	93,586,642	100.0	△7,818,420
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
雑支出	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0
経常利益	31,145,995	-	53,997,417	-	22,851,422	△180,959,872	-	△234,957,289
特別利益	0	-	0	-	0	0	-	0
特別損失	1,397,000	-	0	-	△1,397,000	0	-	0
当年度純利益	29,748,995	-	53,997,417	-	24,248,422	△180,959,872	-	△234,957,289

※平成28年度から地方公営企業法を一部適用し企業会計に移行した。

令和元年度			令和2年度			令和3年度		
金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額	金額	構成比	対前年 差引額
158,800,057	100.1	7,008,908	164,131,343	100.0	5,331,286	162,786,945	100.0	△1,344,398
149,374,019	94.1	△1,593,651	155,343,224	94.7	5,969,205	154,922,112	95.2	△421,112
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
8,514,000	5.4	8,514,000	7,741,000	4.7	△773,000	6,960,000	4.3	△781,000
912,038	0.6	88,559	1,047,119	0.6	135,081	904,833	0.5	△142,286
601,783,607	100.0	△18,537,722	592,280,457	100.0	△9,503,150	602,480,585	100.0	10,200,128
23,394,640	3.9	△6,264,552	33,003,998	5.6	9,609,358	33,644,242	5.6	640,244
132,528,475	22.0	3,353,011	128,655,076	21.7	△3,873,399	149,316,790	24.8	20,661,714
4,950,592	0.8	3,353,513	4,902,383	0.8	△48,209	4,984,493	0.8	82,110
5,685,795	0.9	30,333	6,150,413	1.0	464,618	4,730,522	0.8	△1,419,891
432,907,202	71.9	△18,632,435	416,214,528	70.3	△16,692,674	407,594,508	67.7	△8,620,020
2,210,837	0.4	△314,782	3,052,649	0.5	841,812	2,030,034	0.3	△1,022,615
106,066	0.0	△62,810	301,410	0.1	195,344	179,996	0.0	△121,414
△442,983,550	-	25,546,630	△428,149,114		14,834,436	△439,693,640		△11,544,526
540,661,513	100.0	159,504,563	514,862,336	100.0	△25,799,177	497,040,769	100.0	△17,821,567
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
303,287,000	56.1	△77,813,000	285,214,000	55.4	△18,073,000	272,981,000	54.9	△12,233,000
237,312,913	43.9	237,312,913	229,356,536	44.6	△7,956,377	224,006,869	45.1	△5,349,667
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
61,600	0.0	4,650	291,800	0.1	230,200	52,900	0.0	△238,900
88,997,906	100.0	△4,588,736	77,407,518	100.0	△11,590,388	68,910,755	100.0	△8,496,763
85,663,827	96.3	△7,922,815	77,407,518	100.0	△8,256,309	68,910,755	100.0	△8,496,763
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
3,334,079	3.8	3,334,079	0	0.0	△3,334,079	0	0.0	0
8,680,057	-	189,639,929	9,305,704	-	625,647	△11,563,626	-	△20,869,330
0	-	0	0	-	0	0	-	0
1,602,890	-	1,602,890	0	-	△1,602,890	0	-	0
7,077,167	-	188,037,039	9,305,704	-	2,228,537	△11,563,626	-	△20,869,330

5 施設概要

1) 各施設の概要

(1) 草間集落排水処理場 (愛称 ナピア草間)

- ① 名称 草間集落排水処理場
- ② 所在地 中野市大字草間553番地 2
- ③ 敷地面積 795㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水処理方式 流量調整槽前過型嫌気性ろ床併用接触ばっ気方式
- ⑥ 処理能力 178.2㎡/日平均
- ⑦ 処理区域面積 25ha
- ⑧ 計画処理人口 660人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg /L SS 200mg /L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg /L SS 50mg /L
- ⑪ 汚泥処理方法 搬出
- ⑫ 放流先 農業用排水路

(2) 延徳集落排水処理場 (愛称 ナピア延徳)

- ① 名称 延徳集落排水処理場
- ② 所在地 中野市大字三ツ和1291番地 1
- ③ 敷地面積 3,254㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水処理方式 オキシデーションディッチ方式
- ⑥ 処理能力 735㎡/日平均
- ⑦ 処理区域面積 92.5ha
- ⑧ 計画処理人口 2,720人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg /L SS 200mg /L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg /L SS 50mg /L
- ⑪ 汚泥処理方法 農地還元
- ⑫ 放流先 農業用排水路

(3) 長丘集落排水処理場 (愛称 ナピア長丘)

- ① 名称 長丘集落排水処理場
- ② 所在地 中野市大字壁田550番地
- ③ 敷地面積 2,783㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水処理方式 オキシデーションディッチ方式
- ⑥ 処理能力 675㎡/日平均
- ⑦ 処理区域面積 64.0ha
- ⑧ 計画処理人口 2,500人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg /L SS 200mg /L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg /L SS 50mg /L
- ⑪ 汚泥処理方法 農地還元
- ⑫ 放流先 準用河川内川

(4) 日野集落排水処理場 (愛称 ナピア日野)

- ① 名 称 日野集落排水処理場
- ② 所在地 中野市大字新野570番地1
- ③ 敷地面積 3,247㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水処理方式 オキシデーションディッチ方式
- ⑥ 処理能力 643㎡/日平均
- ⑦ 処理区域面積 91.0ha
- ⑧ 計画処理人口 2,380人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg/L SS 200mg/L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg/L SS 50mg/L
- ⑪ 汚泥処理方法 農地還元
- ⑫ 放流先 農業用排水路

(5) 平岡集落排水処理場 (愛称 ナピア平岡)

- ① 名 称 平岡集落排水処理場
- ② 所在地 中野市大字笠原580番地
- ③ 敷地面積 6,018㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水処理方式 オキシデーションディッチ方式
- ⑥ 処理能力 792㎡/日平均
- ⑦ 処理区域面積 132ha
- ⑧ 計画処理人口 2,930人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg/L SS 200mg/L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg/L SS 50mg/L
- ⑪ 汚泥処理方法 農地還元
- ⑫ 放流先 農業用排水路

(6) 科野集落排水処理場 (愛称 ナピア科野)

- ① 名 称 科野集落排水処理場
- ② 所在地 中野市大字笠原969番地
- ③ 敷地面積 3,210㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水処理方式 連続流入間欠ばっ気方式
- ⑥ 処理能力 557㎡/日平均
- ⑦ 処理区域面積 64ha
- ⑧ 計画処理人口 2,060人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg/L SS 200mg/L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg/L SS 50mg/L
- ⑪ 汚泥処理方法 農地還元
- ⑫ 放流先 農業用排水路

(7) 倭集落排水処理場 (愛称 ナピア倭)

- ① 名 称 倭集落排水処理場
- ② 所 在 地 中野市大字岩井939番地 1
- ③ 敷 地 面 積 3,344㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水 処 理 方 式 連続流入間欠ばっ気方式
- ⑥ 処 理 能 力 527m³/日平均
- ⑦ 処理区域面積 104ha
- ⑧ 計画処理人口 1,950人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg/L SS 200mg/L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg/L SS 30mg/L 窒素 15mg/L
- ⑪ 汚泥処理方法 農地還元
- ⑫ 放 流 先 農業用排水路

(8) 大俣集落排水処理場 (愛称 ナピア大俣)

- ① 名 称 大俣集落排水処理場
- ② 所 在 地 中野市大字大俣230番地 5
- ③ 敷 地 面 積 965㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水 処 理 方 式 連続流入間欠ばっ気方式
- ⑥ 処 理 能 力 97.2m³/日平均
- ⑦ 処理区域面積 10.7ha
- ⑧ 計画処理人口 360人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg/L SS 200mg/L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg/L SS 30mg/L 窒素 15mg/L
- ⑪ 汚泥処理方法 農地還元
- ⑫ 放 流 先 農業用排水路

(9) 毛野川集落排水処理場

- ① 名 称 毛野川集落排水処理場
- ② 所 在 地 中野市大字穴田778番地
- ③ 敷 地 面 積 1,091㎡
- ④ 下水排除方式 分流式
- ⑤ 水 処 理 方 式 沈殿分離及び接触ばっ気を組み合わせた方式
- ⑥ 処 理 能 力 51.3m³/日平均
- ⑦ 処理区域面積 8ha
- ⑧ 計画処理人口 190人
- ⑨ 計画流入水質 BOD 200mg/L SS 200mg/L
- ⑩ 計画放流水質 BOD 20mg/L SS 50mg/L
- ⑪ 汚泥処理方法 搬出
- ⑫ 放 流 先 一級河川斑尾川

(10) 永江集落排水処理場

- | | | | | |
|---|-----------|---------------|-------------|--|
| ① | 名 称 | 永江集落排水処理場 | | |
| ② | 所 在 地 | 中野市大字穴田1412番地 | | |
| ③ | 敷 地 面 積 | 1,424㎡ | | |
| ④ | 下水排除方式 | 分流式 | | |
| ⑤ | 水 処 理 方 式 | 連続流入間欠ばっ気方式 | | |
| ⑥ | 処 理 能 力 | 354㎥/日平均 | | |
| ⑦ | 処理区域面積 | 31ha | | |
| ⑧ | 計画処理人口 | 1,310人 | | |
| ⑨ | 計画流入水質 | BOD 200mg /L | SS 200mg /L | |
| ⑩ | 計画放流水質 | BOD 20mg /L | SS 50mg /L | |
| ⑪ | 汚泥処理方法 | 搬出 | | |
| ⑫ | 放 流 先 | 準用河川谷沢川 | | |

(11) 豊田集落排水処理場

- | | | | | |
|---|-----------|---------------|-------------|--|
| ① | 名 称 | 豊田集落排水処理場 | | |
| ② | 所 在 地 | 中野市大字豊津2786番地 | | |
| ③ | 敷 地 面 積 | 3,923㎡ | | |
| ④ | 下水排除方式 | 分流式 | | |
| ⑤ | 水 処 理 方 式 | 連続流入間欠ばっ気方式 | | |
| ⑥ | 処 理 能 力 | 751㎥/日平均 | | |
| ⑦ | 処理区域面積 | 96.9ha | | |
| ⑧ | 計画処理人口 | 2,780人 | | |
| ⑨ | 計画流入水質 | BOD 200mg /L | SS 200mg /L | |
| ⑩ | 計画放流水質 | BOD 20mg /L | SS 50mg /L | |
| ⑪ | 汚泥処理方法 | 搬出 | | |
| ⑫ | 放 流 先 | 農業用排水路 | | |

※草間集落排水処理場は令和4年度に特定環境保全公共下水道高丘浄化管理センターに統合のため廃止。日野集落排水処理場は令和5年度、延徳集落排水処理場は令和6年度に公共下水道中野浄化管理センターに統合のため廃止予定。

2) 運転管理年報
草間処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	36	60,639	39,859	170	47	368	88.8	100	1.521	90.9	11.48	81.5
H23	20	60,989	38,537	188	38	260	92.7	91	1.583	63.4	6.60	80.8
H24	27	60,212	35,335	157	49	291	99.8	92	1.704	88.1	8.58	79.5
H25	17	59,622	36,364	235	66	290	97.2	92	1.640	66.8	6.37	85.6
H26	21	59,285	36,134	162	59	263	97.0	91	1.641	67.4	7.22	76.4
H27	23.5	58,854	35,977	146	67	219	96.0	101	1.636	73.0	7.48	79.2
H28	25.3	58,727	37,440	224	71	302	95.1	25	1.569	25.0	2.95	88.2
H29	24.3	51,519	38,226	302	66	337	91.5	91	1.348	81.0	-	-
H30	24.3	51,952	37,476	186	84	314	94.8	95	1.386	81.0	-	-
R1	24.6	54,432	37,666	355	84	306	95.5	109	1.445	81.0	-	-
R2	25.0	54,493	39,456	254	72	286	90.0	111	1.381	81.0	-	-
R3	25.7	57,213	40,749	318	85	282	87.4	107	1.404	81.0	-	-

※草間処理場は令和4年度に特定環境保全公共下水道高丘処理区に統合のため廃止。

延徳処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	83	175,746	159,455	570	139	2,528	61.8	131	1.102	1,410.7	120.77	83.8
H23	54	183,383	165,228	754	117	2,113	77.5	115	1.110	1,160.0	106.46	83.8
H24	45	175,656	164,994	611	117	1,830	139.9	125	1.065	1,156.6	102.89	83.6
H25	43	182,582	170,237	1,177	106	1,915	158.1	126	1.073	977.1	83.07	84.0
H26	43	183,968	169,503	614	107	1,761	143.9	124	1.085	1,091.0	99.49	83.9
H27	58.4	191,340	169,302	636	98	1,641	209.3	131	1.130	1,143.2	88.50	84.2
H28	77.5	179,939	175,245	1,059	232	1,800	200.6	125	1.027	1,020.1	92.35	84.1
H29	86.6	172,194	180,272	3,468	125	1,815	170.5	125	0.955	999.5	86.31	84.1
H30	70.8	163,046	174,775	677	188	1,945	178.2	125	0.933	1,144.8	102.10	83.9
R1	42.9	167,692	119,916	4,418	122	1,686	177.1	126	1.398	1,107.2	100.94	84.0
R2	51.5	185,581	169,528	872	157	1,983	171.1	124	1.095	910.2	93.31	84.1
R3	54.8	194,822	186,207	1,419	91	1,974	165.6	122	1.046	1,084.1	89.77	84.0

※延徳処理場は令和6年度に公共下水道中野処理区に統合のため廃止予定。
(公共下水道関連特定環境保全公共下水道に移行)

長丘処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	84	126,612	104,538	392	53	1,471	184.7	124	1.211	926.1	88.84	84.0
H23	53	128,155	106,152	417	58	1,500	101.5	120	1.207	902.6	80.27	84.1
H24	53	125,239	102,204	378	48	1,491	95.0	125	1.225	663.0	60.07	84.4
H25	61	134,446	106,947	448	50	1,487	97.7	121	1.257	732.3	73.21	84.1
H26	78	125,511	109,648	407	52	1,378	95.5	121	1.145	576.5	71.68	83.9
H27	89.2	133,105	109,986	403	52	1,688	99.9	124	1.210	818.8	73.29	84.3
H28	48.9	122,504	108,442	464	51	1,770	94.6	124	1.130	710.7	61.29	82.9
H29	37.9	123,969	109,814	659	51	1,979	99.4	125	1.129	722.5	73.53	84.2
H30	37.4	120,981	107,911	405	53	1,815	99.3	125	1.121	770.2	69.69	84.4
R1	52.1	130,750	109,059	584	50	1,930	99.7	126	1.199	650.9	60.38	84.3
R2	38.7	120,171	108,787	488	44	1,905	97.8	124	1.105	541.7	49.34	84.2
R3	57.9	118,153	111,938	578	53	1,935	129.3	126	1.056	644.8	56.11	84.4

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
210	235	7.0	1.7	2.2	53	86	14.0	3.1
190	150	7.1	3.1	2.3	58	91	23.0	3.3
210	170	7.1	1.9	2.4	19	90	15.5	3.4
170	160	7.1	2.4	2.3	20	89	12.9	3.1
175	125	7.3	3.3	1.7	20	96	17.3	3.2
145	115	7.2	2.5	1.6	20	96.9	14.5	3.5
150	112	7.2	5.0	2.1	20	91.5	21.8	3.6
178	255	7.1	3.4	3.1	20	85.6	19.0	2.7
395	540	7.1	1.7	2.3	20	88.0	15.0	3.1
275	310	7.1	5.1	1.3	20	99.3	24.0	2.9
104	81	7.3	5.2	1.8	25.9	92.0	23.0	2.6
130	115	7.2	5.1	1.8	30.8	94.3	12.2	2.6

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
160	135	7.0	1.4	1.8	73	99	3.8	1.0
175	130	7.1	1.5	1.4	90	100	1.9	1.5
205	180	7.1	1.4	1.6	120	100	1.8	1.1
185	205	6.9	1.6	1.7	201	99	9.4	1.7
205	170	7.1	1.6	1.2	178	100	8.3	2.0
200	180	7.1	1.1	1.7	30.8	98.5	3.9	2.2
190	180	6.9	2.0	1.7	66.8	96.3	7.2	2.4
285	360	7.0	1.6	1.9	43.5	100	7.0	1.8
245	245	6.9	2.1	2.4	33.2	91.3	4.8	2.0
215	230	6.9	2.2	2.0	57.3	95.6	2.6	1.6
210	185	7.1	2.1	1.8	36.7	95.8	5.2	1.8
215	235	6.9	2.8	2.6	22.8	96.4	14.0	2.0

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
260	320	7.2	2.3	1.7	83	83.0	1.8	0.6
200	170	7.0	1.8	2.5	31	91.0	17.6	2.7
215	127	7.0	2.4	2.2	22.8	90.0	9.7	2.1
175	145	7.0	2.1	3.3	20	88.3	10.9	2.8
175	100	7.2	2.2	2.5	22	94.0	9.7	3.0
240	225	7.1	1.8	2.3	34.2	93.8	7.2	2.5
205	150	7.0	2.2	2.2	21.4	86.6	10.5	2.5
195	195	7.0	1.8	2.5	20	89.6	4.8	2.2
150	130	6.9	1.4	1.8	22.2	95.7	7.0	2.4
145	635	7.0	1.8	1.9	20	95.9	3.6	2.6
155	705	6.9	2.0	1.4	25.3	99.3	6.6	2.7
200	220	7.0	2.3	1.8	29.3	95.3	3.1	2.3

日野処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	53	163,162	106,205	358	139	2,460	36.8	131	1.536	440.8	46.48	84.0
H23	48	189,956	109,903	415	90	2,148	35.7	116	1.728	550.8	55.40	83.8
H24	46	164,337	108,148	388	90	2,036	36.1	120	1.520	555.7	52.43	83.9
H25	42	173,648	109,794	517	98	1,958	35.2	126	1.582	592.5	58.88	84.3
H26	46	152,671	107,910	393	117	1,938	36.0	122	1.415	967.4	78.72	84.1
H27	57.9	138,167	106,405	393	71	1,753	36.8	123	1.299	769.3	71.23	84.1
H28	54.8	148,844	106,705	402	80	1,998	36.6	126	1.395	623.7	59.39	83.5
H29	52.5	142,615	112,506	698	92	1,997	34.9	121	1.268	787.6	69.38	84.1
H30	43.2	137,253	110,086	419	114	1,973	170.2	125	1.247	733.5	63.11	84.1
R1	40.4	128,175	112,761	633	94.5	1,981	193.5	127	1.137	777.5	74.05	83.9
R2	45.3	138,303	114,647	477	193	1,974	190.6	124	1.206	716.8	68.95	84.2
R3	46.0	144,224	112,001	584	105	1,873	170.1	124	1.288	530.2	50.05	84.4

※日野処理場は令和5年度に公共下水道中野処理区に統合のため廃止予定。
(公共下水道関連特定環境保全公共下水道に移行)

平岡処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	49	206,586	128,681	463	54	1,719	102.2	119	1.605	1,405.2	160.73	83.4
H23	45	202,097	129,212	422	66	1,684	107.3	121	1.564	1,158.5	129.20	83.7
H24	43	238,892	125,617	437	46	1,683	99.2	135	1.902	1,485.0	149.76	83.5
H25	49	248,688	134,374	446	50	1,925	97.8	125	1.851	1,114.8	121.05	83.6
H26	65	272,679	133,684	443	52	2,225	102.9	119	2.040	1,245.4	106.88	83.9
H27	61	272,679	135,251	463	52	2,095	100.8	126	2.016	1,089.7	120.21	83.5
H28	41.6	290,767	140,446	479	49	2,155	97.9	126	2.070	1,249.3	124.28	83.6
H29	43.5	266,997	141,627	484	51	2,265	98.0	125	1.885	1,198.1	115.91	83.8
H30	43.7	259,386	141,080	460	53	2,527	101.0	124	1.839	1,297.8	117.48	84.0
R1	35.8	224,891	141,097	519	48	3,109	99.3	126	1.594	1,271.0	112.10	84.2
R2	37.4	243,012	145,285	475	47	3,070	102.9	122	1.673	1,541.6	141.84	83.7
R3	39.9	255,097	144,258	463	63	2,995	176.6	171	1.768	1,781.9	155.98	83.5

科野処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	2.2	194,052	63,688	223	53	504	98.5	0	3.047	559.6	57.44	84.2
H23	0.5	202,300	66,163	246	50	706	95.4	0	3.058	395.4	41.32	84.3
H24	0.9	188,727	66,792	266	45	591	95.4	0	2.826	319.0	37.60	84.4
H25	20	195,700	67,216	258	47	505	94.9	0	2.912	381.2	39.01	84.1
H26	44	199,009	67,903	237	53	266	93.9	0	2.931	601.0	54.82	84.3
H27	40	182,965	68,685	248	52	95	93.2	0	2.664	411.6	42.80	84.5
H28	35.8	202,341	70,714	256	47	954	90.2	5	2.861	450.4	40.84	84.3
H29	36.0	179,584	72,936	356	51	575	93.1	37	2.462	653.4	63.16	84.3
H30	33.8	209,165	73,304	244	75	564	101.1	1	2.853	469.5	40.77	84.0
R1	25.1	195,838	76,342	434	44	770	127.5	13	2.565	318.9	29.18	84.5
R2	23.9	198,704	76,434	258	69	1,040	168.0	4	2.600	636.9	55.99	84.2
R3	19.5	194,983	73,579	295	47	1,407	167.9	0	2.650	318.7	28.36	84.4

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
170	210	7.0	1.9	2.3	40	94	7.9	1.9
185	165	6.9	1.5	1.8	48	98	2.2	2.2
215	245	7.0	2.2	2.0	28	98	2.0	2.2
205	240	6.9	1.9	1.5	45.2	98	2.5	1.7
270	180	7.0	1.9	1.3	24	100	3.9	2.5
230	220	6.9	1.5	2.0	20	93.1	3.8	2.5
195	200	6.9	2.3	2.0	20	95.2	2.5	2.7
145	120	6.9	1.4	2.3	20	94.9	4.8	1.8
185	185	6.8	1.4	1.8	20	94.3	2.2	2.5
285	305	6.8	2.0	1.4	20	96.8	6.0	2.0
320	725	6.8	2.1	1.5	22.4	98.9	4.0	2.0
190	180	6.9	2.6	1.8	20.2	97.6	3.7	2.1

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
250	375	6.8	1.7	3.0	39	94	3.5	2.0
350	505	6.7	1.5	2.0	54	96	9.1	1.8
185	320	6.9	1.6	2.7	263	91	6.3	2.1
140	150	6.8	1.7	1.8	199	96	4.7	1.9
240	260	6.9	1.6	1.7	127	99	7.8	2.4
210	320	6.8	1.5	1.7	65.7	97.1	1.6	2.2
200	260	6.7	2.2	2.3	64.6	86.9	4.3	2.7
160	180	7.0	2.9	2.4	43.6	96.3	2.5	2.4
270	325	6.6	2.4	3.2	104.3	82.3	5.4	3.5
140	230	6.6	2.5	2.6	122.3	90.0	2.1	2.6
185	370	6.6	2.2	1.9	282.5	97.4	8.2	2.2
190	505	6.7	6.3	6.0	500.3	66.9	6.0	2.4

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
175	330	7.3	4.9	2.0	81	96	2.8	1.9
165	135	7.2	3.2	2.0	52	97	2.2	2.0
205	230	7.2	3.0	2.0	63	97	2.1	2.3
140	115	7.3	5.2	2.3	289.6	95	2.4	2.4
165	195	7.2	3.6	1.9	334	96	4.0	2.4
190	199	7.2	3.0	2.3	57.8	96.1	2.4	2.7
140	225	7.2	4.9	2.2	98.8	87.8	3.2	3.5
140	160	7.1	4.9	2.9	125.6	88.8	2.8	2.6
205	250	7.2	6.0	3.1	70.3	79.7	3.2	2.0
240	235	7.1	9.2	5.7	228.3	70.1	6.8	2.4
210	245	7.1	5.2	3.0	109.1	88.8	2.8	2.3
170	144	7.0	5.9	2.7	248.8	86.0	1.9	2.2

倭処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	53	192,288	70,192	259	55	355	95.7	0	2.739	518.5	51.38	83.8
H23	40	179,459	73,402	276	52	434	108.5	15	2.445	369.4	38.25	84.0
H24	38	186,794	75,940	342	47	360	95.5	0	2.460	376.7	41.63	84.0
H25	33	183,521	78,250	322	50	358	98.7	0	2.345	357.3	37.15	83.8
H26	39	185,051	77,193	300	51	562	109.3	0	2.397	364.1	34.62	83.6
H27	35.5	187,594	75,820	282	50	692	107.6	0	2.474	439.0	44.47	84.0
H28	26.8	187,210	78,935	339	48	231	103.6	6	2.372	454.0	46.21	83.6
H29	38.3	196,831	78,435	455	49	257	104.4	39	2.509	459.4	45.34	83.8
H30	38.9	183,409	77,306	304	50	255	105.4	0	2.373	402.3	39.76	83.6
R1	31.2	183,668	78,315	383	44	330	104.7	0	2.345	378.2	37.04	84.4
R2	22.0	189,389	79,500	278	44	311	102.7	0	2.382	326.4	31.65	83.9
R3	16.9	194,319	80,651	380	49	310	103.7	0	2.409	372.3	31.49	83.7

大俣処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	20	61,766	7,406	52	61	92	446.7	0	8.340	40.9	3.50	84.9
H23	12	61,982	4,771	30	30	54	887.1	0	12.991	29.1	2.22	83.5
H24	8	65,562	8,144	40	46	62	367.9	0	8.050	32.4	4.47	84.4
H25	10	64,562	10,394	49	44	86	287.2	2	6.211	0.0	0.00	0
H26	11	63,837	8,725	40	48	66	352.8	1	7.317	50.8	6.39	84.4
H27	13.8	63,991	8,688	55	61	72.7	356.2	0	7.365	66.2	5.92	83.8
H28	9.9	63,941	9,416	55	48	56.3	332.8	4	6.791	65.5	4.65	83.8
H29	12.7	68,119	8,578	76	57	82.5	379.6	0	7.942	40.9	4.04	84.2
H30	12.1	66,731	7,547	52	60	102.9	468.7	2	8.843	35.9	3.05	84.3
R1	15.2	67,561	9,077	93	56	92.6	405.6	2	7.443	61.5	5.33	83.8
R2	11.5	70,282	10,384	52	67	92.0	320.9	0	6.768	48.5	4.60	84.2
R3	10.9	65,105	13,497	69	72	93.3	225.9	12	4.824	31.6	2.96	83.7

毛野川処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	14.1	15,016	7,637	33	0	0	-	70	1.966	33.5	4.04	81.4
H23	7.5	13,031	7,390	31	0	0	-	100	1.763	23.6	2.30	79.5
H24	23	12,583	6,931	31	0	0	-	65	1.815	29.7	2.11	77.0
H25	15	14,271	7,256	47	0	0	-	100	1.967	23.9	2.91	78.3
H26	17	13,437	6,564	42	0	0	-	69	2.047	24.8	2.45	78.1
H27	15	15,270	6,381	32	0	0	-	56.5	2.393	25.2	1.94	74.8
H28	23.3	13,748	6,520	32	0	0	-	68	2.109	16.8	1.03	85.0
H29	19	13,037	6,533	69	0	0	-	50	1.996	43.2	-	-
H30	9.6	11,540	6,352	22	0	0	-	62	1.817	43.2	-	-
R1	1.4	11,936	6,463	23	0	0	-	56.5	1.847	40.5	-	-
R2	1.4	13,166	6,449	24	0	0	-	70	2.042	37.8	-	-
R3	3.8	15,144	6,833	44	0	0	-	55	2.216	40.5	-	-

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
165	180	7.4	4.3	2.0	199	92	2.5	1.0
155	112	7.2	4.0	3.0	91	91	2.1	2.0
140	139	7.2	4.4	2.6	232	90	3.4	2.1
170	170	7.1	3.6	3.5	232	87	6.7	2.5
145	146	7.4	4.3	2.8	204	86	4.7	2.8
124	91	7.5	4.0	2.0	78	95.6	3.8	2.2
190	170	7.3	3.9	1.9	50.7	92.3	11.6	3.3
130	175	7.1	2.8	2.7	48.2	91.7	4.9	1.6
150	145	7.2	4.6	2.8	102.8	85.0	2.1	2.2
185	200	7.2	5.6	2.7	163.2	80.8	3.4	1.6
155	180	7.3	4.6	2.5	93.4	95.0	6.3	2.7
117	97	7.2	5.5	2.4	117.9	82.2	3.1	2.7

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
145	116	7.5	2.7	1.3	281	100	4.5	2.6
175	145	7.5	2.4	1.1	150	100	6.3	2.9
125	143	7.5	2.4	1.1	296	100	11.7	2.6
145	135	7.5	2.3	1.2	295	100	7.4	2.9
190	170	7.6	2.4	1.6	344	97	12.4	3.9
160	118	7.6	2.1	1.0	205	100	3.7	2.9
180	150	7.6	3.1	1.4	124	97.3	10.3	2.6
115	80	7.4	2.6	1.8	157	98.8	14.3	3.2
190	180	7.4	2.7	2.1	87	97.3	13.5	3.7
160	160	7.4	2.5	1.7	313.3	94.3	8.4	3.3
165	165	7.6	2.8	1.5	81.8	100	7.2	3.2
180	165	7.4	2.6	1.2	34.2	99.8	2.1	2.7

流入水質		放流水質関係						
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
200	176	7.3	3.3	2.8	17	71	20.0	3.1
175	190	7.4	3.6	1.9	0	85	24.0	3.6
180	90	7.6	3.6	1.7	0	89	18.0	2.3
190	149	7.4	4.2	2.0	0	85	21.0	3.7
325	222	7.3	3.5	1.8	0	85	27.0	3.6
195	133	7.1	4.7	1.9	0	94	28.0	4.4
240	190	7.3	3.1	1.7	0	98	25.0	3.8
215	116	7.3	2.7	1.7	0	98	24.0	3.9
145	122	7.3	1.7	1.2	1	100	24.0	4.3
229	156	7.5	3.7	1.4	1.8	100	25.0	4.5
175	114	7.6	2.6	1.0	3.7	100	30.0	5.0
210	190	7.1	2.5	1.0	0.2	90.4	16.0	4.6

永江処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	63	70,348	43,229	163	25	689	229	190	1.627	556.9	48.26	83.3
H23	68	71,708	43,119	162	60	584	184	180	1.663	413.3	37.47	83.8
H24	70	71,616	43,046	164	65	655	191	190	1.664	493.1	45.48	84.0
H25	56	73,904	45,125	168	134	436	193	215	1.638	394.0	31.80	83.8
H26	87	71,920	45,285	172	0	507	168	230	1.588	551.5	46.13	83.9
H27	88.3	75,512	41,484	175	0	530	118	230	1.820	559.2	44.50	83.3
H28	142.1	80,004	40,847	175	0	555	135	270	1.959	701.8	49.68	88.0
H29	145.2	83,873	39,491	184	0	425	111	295	2.124	484.5	44.50	82.7
H30	140.0	65,182	39,334	152	0	290	52	255	1.657	407.3	31.98	84.2
R1	92.3	66,233	38,142	138	0	93	43	280	1.736	400.4	40.41	84.3
R2	97.4	83,819	38,965	137	0	410	44	265	2.151	343.1	32.61	83.8
R3	250.1	88,884	38,711	140	180	500	26	215	2.296	375.1	44.86	84.4

豊田処理場

項目 年度	水処理関係									脱水関係		
	上水量 (m ³)	電力量 (kwh)	流入水 (m ³)	日最大 汚水量 (m ³)	沈砂 (L)	し渣 (kg)	返送 汚泥率 (%)	消毒薬 使用量 (kg)	率 (kwh/ m ³)	濃縮汚泥 引抜量 (m ³)	脱水 ケーキ量 (t)	ケーキ 含水率 (%)
H22	138	137,855	92,688	332	33	916	208	300	1.487	1206.8	129.94	83.3
H23	122	141,287	92,970	327	55	770	199	335	1.520	1040.3	98.61	83.9
H24	155	148,715	92,814	341	75	795	199	365	1.602	841.7	102.16	84.0
H25	137	153,460	93,526	373	0	685	193	275	1.641	998.7	96.30	83.7
H26	155	149,434	93,449	340	0	568	147	305	1.599	861.9	95.99	83.2
H27	173.4	182,766	92,370	328	0	516	107	345	1.979	711.7	96.68	83.0
H28	126	154,368	88,358	340	0	603.5	42	345	1.747	1265.4	109.49	88.0
H29	141.6	211,846	96,334	413	110	729	42	330	2.199	1266.7	116.93	83.5
H30	203.6	163,002	95,987	386	170	550	42	255	1.698	1467.5	122.91	84.5
R1	200.9	160,118	95,841	452	165	645	44	365	1.671	1239.2	124.26	84.5
R2	191.1	159,801	99,189	492	230	890	41	350	1.611	1,198.2	125.67	84.1
R3	387.9	174,855	100,668	480	420	700	41	320	1.737	1,318.6	138.05	84.2

流入水質			放流水質関係					
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
305	265	7.2	2.1	2.8	0	86	12.0	2.0
350	335	7.4	1.8	2.3	32	93	2.7	2.1
185	155	7.4	2.2	2.0	0	97	7.1	2.3
250	163	7.2	3.6	2.5	0	94	4.1	4.4
285	300	7.1	3.2	2.8	0	89	8.5	2.0
300	280	8.1	3.0	3.0	0	96	4.0	2.1
345	290	7.0	2.1	2.3	0	95	5.0	2.1
205	225	6.9	2.1	4.8	0.1	97	2.5	2.0
94	110	6.9	1.9	3.1	0	96	1.4	2.5
190	190	7.1	4.2	3.3	2.7	95	3.2	1.9
155	200	7.2	3.2	5.7	20.7	94	3.8	3.2
320	320	7.0	4.7	4.8	50.7	64	2.4	2.5

流入水質			放流水質関係					
BOD (mg/L)	SS (mg/L)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌 郡数 (個/ml)	透視度	窒素 (mg/L)	リン (mg/L)
310	204	7.2	2.5	2.3	7	89	8.0	1.2
295	330	7.4	1.7	2.0	0	94	7.0	2.1
180	74	7.4	1.9	1.4	0	92	7.0	1.7
190	195	7.2	3.5	2.1	83	90	4.0	3.2
195	180	7.1	3.7	2.5	0	95	10.0	2.6
390	310	7.1	3.7	2.1	13	100	1.0	4.5
230	180	7.1	2.3	2.0	0	98	2.0	2.2
210	220	6.5	2.3	1.9	0	95	2.0	2.3
170	155	6.9	2.5	2.8	3	94	4.0	2.6
280	200	7.2	4.5	3.1	18	95	5.0	2.6
190	175	7.2	3.0	3.0	7	96	4.0	2.7
—	170	7.0	2.5	2.1	13.8	89	4.7	3.1



下水道マスコットキャラクター
「フイフイ」

3) コンポスト施設運転管理年報(中野地区のみ)

項目 年度	汚泥処理関係			使用 電力量 Kwh	添加物 廃オガ m ³	A重油 kg	コンポスト生産量				堆肥在庫関係			備考
	脱水 ケーキ 発生量 t	堆肥化量 t	場外 搬出量 t				15kg 袋詰 袋	15kg 袋詰 kg	バラ kg	製品量 計 kg	出荷量 袋	出荷量 kg	在庫量 kg	
H23	459.72	453.12	6.60	201,663	95.0	31,600	5,075	76,125	0	76,125	6,732	100,980	15,345	
H24	457.43	448.85	8.58	195,310	83.9	31,000	4,873	73,095	0	73,095	2,486	37,290	51,150	
H25	418.74	412.37	6.37	185,462	79.7	29,400	4,203	63,045	0	63,045	6,983	104,745	9,450	
H26	459.82	452.60	7.22	190,531	91.7	34,350	4,934	74,010	0	74,010	3,602	54,030	29,430	
H27	453.90	446.42	7.48	179,711	81.0	31,850	4,533	67,995	0	67,995	3,920	58,800	38,595	
H28	453.90	429.01	24.89	185,853	73.9	29,650	4,375	65,625	0	65,625	6,734	101,010	3,180	
H29	457.67	457.65	0.00	198,953	83.7	33,000	4,217	63,255	0	63,255	2,512	37,680	28,710	
H30	435.96	435.37	0.00	177,734	102.0	28,100	3,892	58,380	0	58,380	2,602	39,030	48,060	
R1	419.02	418.66	0.00	163,940	90.0	28,350	4,136	62,040	0	62,040	3,027	45,405	34,425	
R2	441.08	440.61	0.00	156,179	48.0	31,700	3,704	55,560	0	55,560	4,288	64,320	21,405	
R3	414.72	414.44	0.00	136,155	18.0	32,800	2,257	33,855	0	33,855	3,404	51,060	3,195	

※コンポスト製品成分年報

項目 年度	砒素 50mg/kg 以下	カドミウム 5mg/kg 以下	水銀 2mg/kg 以下	ニッケル 300mg/kg 以下	クロム 500mg/kg 以下	鉛 100mg/kg 以下	窒素 全量 (現物) %	リン酸 全量 (現物) %	加里 全量 (現物) %	銅 全量 (現物) mg/kg	亜鉛 全量 (現物) mg/kg	石灰 全量 (現物) mg/kg	窒素 炭素比	水分 %
	H23	6.8	0.7	0.58	16	31	15	3.8	4.4	0.40	265	317	0.8	4.9
H24	7.4	0.8	0.64	18	28	16	6.0	7.0	0.40	448	529	1.7	5.5	32.7
H25	7.9	0.8	0.67	17	34	15	6.1	6.7	0.40	483	563	1.8	5.5	33.0
H26	7.0	0.8	0.45	17	36	14	6.1	6.7	0.40	513	598	1.9	5.3	33.4
H27	6.2	0.7	0.42	16.5	34.3	11.9	5.9	6.3	0.40	468	537	1.9	5.3	32.4
H28	6.4	0.7	0.46	16.5	32.7	11.5	6.3	6.6	0.40	478	572	1.9	5.2	33.1
H29	7.5	0.6	0.58	16	31.0	11.5	6.4	6.2	0.35	472	564	1.9	5.0	34.5
H30	7.3	0.5未満	0.40	13	32.8	9.3	6.3	5.9	0.40	468	464	1.7	5.1	33.7
R1	7.8	0.5未満	0.40	15	35.8	9.3	4.6	4.1	0.40	506	360	1.2	4.9	33.4
R2	9.2	0.5未満	0.40	15	32.8	8.3	7.2	5.9	0.40	539	508	1.5	4.4	35.6
R3	9.0	0.5未満	0.30	13	29.8	8.3	7.5	6.1	0.49	590	517	1.5	4.2	33.5

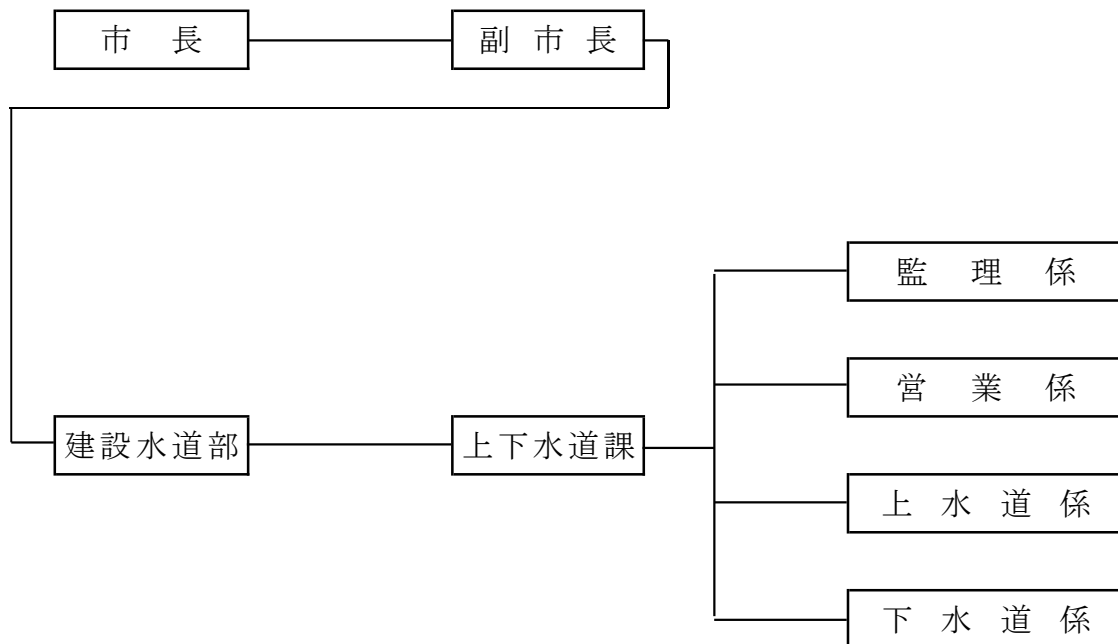
※脱水汚泥の処分状況

項目 年度	草間		延徳		長丘		日野		平岡		科野		倭	
	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)
H23	6.60			106.46		80.27		55.40		129.20		41.32		38.25
H24	8.58			102.89		60.07		52.43		149.76		37.60		41.63
H25	6.37			83.07		73.21		58.88		121.05		39.01		37.15
H26	7.22			99.49		71.68		78.72		106.88		54.82		34.62
H27	7.48			88.50		73.29		71.23		120.21		42.80		44.47
H28	2.95			92.35		61.29		59.39		124.28		40.84		46.21
H29	-	-		86.31		73.53		69.38		115.91		63.16		45.34
H30	-	-		102.10		69.69		63.11		117.48		40.77		39.76
R1	-	-		100.94		60.38		74.05		112.10		29.18		37.04
R2	-	-		93.31		49.34		68.95		141.84		55.99		31.65
R3	-	-		89.77		56.11		50.05		155.98		28.36		31.49

項目 年度	大俣		毛野川		永江		豊田		計		合計	
	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)	民間(t)	堆肥化(t)		
H23		2.22		2.30		37.47		98.61		144.98	453.12	598.10
H24		4.47		2.11		45.48		102.16		158.33	448.85	607.18
H25		0.00		2.91		31.78		96.29		137.35	412.37	549.72
H26		6.39		2.45		46.13		95.99		151.79	452.60	604.39
H27		5.92		1.94		44.50		96.68		150.60	446.42	597.02
H28		4.65		1.03		49.68		109.49		163.15	429.01	592.16
H29		4.04	-	-		44.50		116.93		161.43	457.67	619.10
H30		3.05	-	-		31.98		122.91		154.89	435.96	590.85
R1		5.33	-	-		40.41		124.26		164.67	419.02	583.69
R2		4.60	-	-		32.61		125.67		158.28	445.68	603.96
R3		2.96	-	-		44.86		138.05		182.91	414.72	597.63

D 資料

1) 上下水道課組織図



2) 排水設備改造資金融資あっせん要綱

下水道排水設備及び農業集落排水設備の改造工事に要した費用について、市内の金融機関へ融資をあっせんします。

- | | |
|-------------------|---|
| ① 利用限度額 | 200万円 |
| ② 資金用途 | 排水設備工事及びそれに伴う水周り設備の改装を含む増改築 |
| ③ 利子補給期間 | 7年以内 |
| ④ 利子補給 | 保証料込で上限4.0%、期間7年間を上限として利子補給を行う。
(ただし、供用開始後3年を経過の場合は2分の1) |
| ⑤ 適用金利
(保証料込み) | 変動金利とし、年4.0%以内
(毎年3月15日を基準日とし、翌年度4月1日から適用) |
| ⑥ 担保・保証人 | 各金融機関の指定する保証会社
*保証会社による審査要 |
| ⑦ 事務手続 | 市から申請書受領後、金融機関にて借入れの申込受付をし、市の審査を経て市から金融機関へ連絡、決定となる。 |

※令和4年度をもって制度廃止予定

上下水道課の組織

(1)職員の配置 (令和3年4月1日現在)

区分	常勤一般職		非常勤一般職		計
	事務	技術	フルタイム	パートタイム	
部長	1人				1人
課長	1人				1人
監理係	7人				7人
営業係	4人			2人	6人
上水道係		4人		1人	5人
下水道係		4人			4人
合計	13人	8人	0人	3人	24人

(2)分掌事務

監理係

- ・上下水道課の庶務に関する事。
- ・公共下水道事業及び農業集落排水事業の企画及び運営に関する事。
- ・受益者負担金及び分担金に関する事。
- ・制度資金に関する事。
- ・中野市水道事業運営審議会に関する事。
- ・工事等(工事金及び修理工事金等を含む。)の事務に関する事。
- ・下水道指定工事店に関する事。
- ・水洗化促進に関する事。
- ・職員に関する事。
- ・予算及び決算に関する事。
- ・財産及び貯蔵品の管理に関する事。
- ・分担金、手数料その他の収入に関する事。
- ・指定給水装置工事事業者に関する事。
- ・管理組合等に関する事。

営業係

- ・下水道使用料に関する事。
- ・検針に関する事。
- ・窓口(開・閉栓及び異動)に関する事。
- ・水道料金に関する事。
- ・宅内排水設備工事に関する事。
- ・給水停止に関する事。

上水道係

- ・水道施設の維持管理に関する事。
- ・水道施設拡張整備に関する事。
- ・水道施設の新設工事及び修理工事に関する事。
- ・水道施設の漏水調査に関する事。
- ・水源施設の巡視に関する事。
- ・水道施設台帳に関する事。

下水道係

- ・下水道台帳、都市下水路台帳及び農業集落排水台帳に関する事。
- ・公共下水道施設及び農業集落排水施設の維持管理に関する事。
- ・放流水の管理及び下水汚泥の処理に関する事。
- ・管路施設の建設、改修に関する事。
- ・特定事業場及び除害施設に関する事。
- ・事業認可関係に関する事。
- ・下水道の固定資産に関する事。