

令和7年度

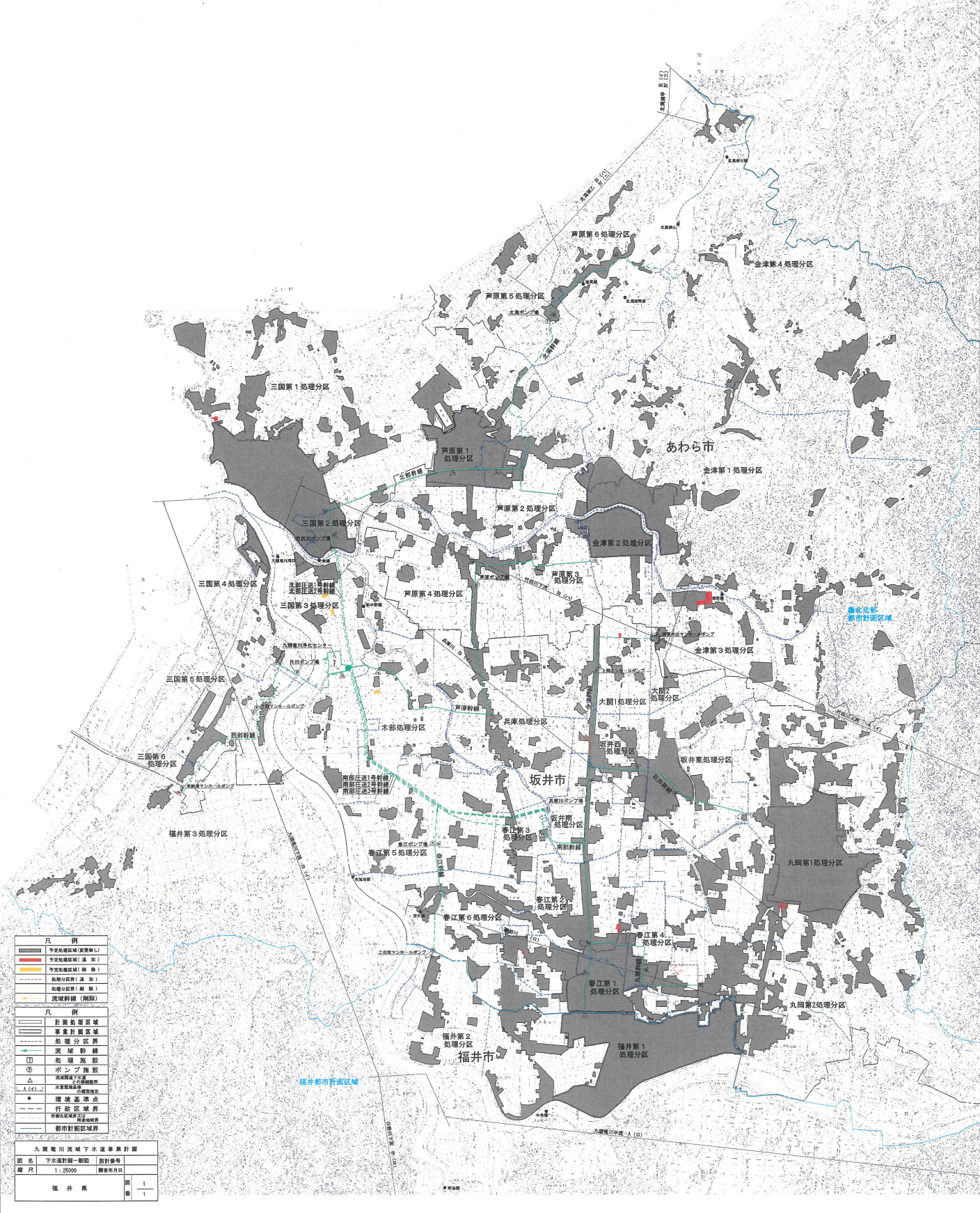
九頭竜川流域下水道

維持管理年報

(公財)福井県下水道公社

九頭竜川流域下水道計画一般図

下水道計画処理面積 約 5,464ha



目 次

1. 計画および現況の概要	.....	3
2. 汚水流入状況	.....	4
3. 水処理施設状況	.....	6
4. 汚泥処理状況	.....	9
5. 修繕実績	.....	12
6. 水質試験結果	.....	13

1. 計画および現況の概要

(1) 流域関連公共下水道処理面積

市名	処理面積		
	全体計画 (ha)	令和7年度末 (ha)	整備率 (%)
坂井市	3,282.10	2,831	86.3
あわら市	1,502.60	1,255	83.5
福井市	679.17	574	84.5
計	5,463.87	4,660	85.3

(2) 流域関連公共下水道処理人口

市名	流域行政 人口 (A) (人)	下水道処理 人口 (B) (人)	水洗化 人口 (C) (人)	普及率 (B/A) (%)	水洗化率 (C/B) (%)
坂井市	84,123	83,908	79,953	99.7	95.3
あわら市	25,791	25,010	23,948	97.0	95.8
福井市	21,178	20,880	20,387	98.6	97.6
計	131,092	129,798	124,288	99.0	95.8

※ 各人口は、坂井市は五領川公共下水道区域および竹田地区を除く区域、あわら市は全域、福井市は森田地区、河合地区、棗地区における令和7年度末の数値である。

2. 汚水流入状況

(1) 市別

項 目		7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均
坂井市	三国第1 (m ³ /月)	163,095	159,854	172,557	153,402	164,593	172,399	176,622	187,361	225,193	242,431	187,232	179,177	2,183,916	181,993
	三国第2 (m ³ /月)	21,407	22,052	24,537	20,949	23,836	26,819	27,697	27,234	32,758	35,375	24,721	24,268	311,653	25,971
	三国第3 (m ³ /月)	20,689	21,450	24,653	20,297	22,993	24,085	26,605	25,256	29,074	29,594	22,350	21,745	288,791	24,066
	三国第4 (m ³ /月)	11,764	10,424	10,912	9,591	10,115	8,490	9,547	9,784	11,432	11,666	10,112	9,750	123,587	10,299
	三国第5 (m ³ /月)	13,196	13,525	13,893	12,665	13,419	13,416	14,387	12,945	14,996	15,236	12,420	13,021	163,119	13,593
	三国第6 (m ³ /月)	1,544	1,515	1,834	1,614	1,888	1,669	1,735	1,441	1,585	1,591	1,339	1,333	19,088	1,591
	三国合計 (m ³ /月)	231,695	228,820	248,386	218,518	236,844	246,878	256,593	264,021	315,038	335,893	258,174	249,294	3,090,154	257,513
	春江第1 (m ³ /月)	66,768	65,261	71,214	60,035	64,174	66,063	73,369	78,695	89,485	95,570	75,789	71,083	877,506	73,126
	春江第2 (m ³ /月)	66,387	66,248	67,348	63,647	62,131	66,453	69,920	63,313	66,669	69,810	59,519	60,727	782,172	65,181
	春江第3 (m ³ /月)	9,684	9,508	9,614	8,992	9,457	9,481	10,267	9,586	9,992	10,036	8,580	8,753	113,950	9,496
	春江第4 (m ³ /月)	36,326	37,114	38,718	39,614	42,523	41,134	42,467	40,019	41,498	39,637	30,911	38,036	467,997	39,000
	春江第5 (m ³ /月)	18,148	17,961	18,875	17,440	18,384	18,471	20,427	18,482	20,721	21,416	18,128	18,188	226,641	18,887
	春江第6 (m ³ /月)	27,906	27,875	29,158	26,732	28,015	27,441	29,716	30,530	33,270	33,965	28,645	28,409	351,662	29,305
	春江合計 (m ³ /月)	225,219	223,967	234,927	216,460	224,684	229,043	246,166	240,625	261,635	270,434	221,572	225,196	2,819,928	234,994
	坂井東 (m ³ /月)	36,231	36,918	37,951	35,976	37,207	37,572	39,701	37,329	39,726	41,381	35,450	34,794	450,236	37,520
	坂井西 (m ³ /月)	15,178	14,928	16,018	13,761	14,667	14,938	16,009	16,922	18,801	19,522	17,649	15,914	194,307	16,192
	坂井木部 (m ³ /月)	7,714	8,151	8,372	8,364	9,195	9,058	9,630	8,862	10,242	10,133	8,285	8,442	106,448	8,871
	坂井兵庫 (m ³ /月)	20,713	20,947	20,950	20,605	21,792	20,555	23,372	25,217	26,732	27,019	21,609	22,481	271,992	22,666
	坂井大関 (m ³ /月)	11,474	11,469	11,424	12,626	13,544	13,836	11,470	11,818	13,634	13,379	10,924	11,745	147,343	12,279
	坂井南 (m ³ /月)	5,068	5,053	5,711	5,252	5,972	5,267	5,358	4,905	5,517	5,495	4,269	3,988	61,855	5,155
	坂井合計 (m ³ /月)	96,378	97,466	100,426	96,584	102,377	101,226	105,540	105,053	114,652	116,929	98,186	97,364	1,232,181	102,682
丸岡第1 (m ³ /月)	163,953	171,533	177,131	170,932	172,444	166,689	173,916	178,235	188,868	198,756	165,674	169,720	2,097,851	174,821	
丸岡第2 (m ³ /月)	59,918	61,751	56,876	58,216	58,852	56,498	59,644	55,165	57,135	59,986	51,873	53,963	689,877	57,490	
丸岡合計 (m ³ /月)	223,871	233,284	234,007	229,148	231,296	223,187	233,560	233,400	246,003	258,742	217,547	223,683	2,787,728	232,311	
坂井市合計 (m ³ /月)	777,163	783,537	817,746	760,710	795,201	800,334	841,859	843,099	937,328	981,998	795,479	795,537	9,929,991	827,499	
日平均 (m ³ /月)	25,905	25,275	27,258	24,539	25,652	26,678	27,157	28,103	30,236	31,677	28,410	25,662	-	27,213	

項 目		7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均
あ わ ら 市	芦原第1 (m ³ /月)	84,507	84,911	87,596	84,176	96,747	95,374	105,870	96,311	104,988	101,418	88,276	92,118	1,122,292	93,524
	芦原第2 (m ³ /月)	57,793	58,933	59,606	59,886	62,891	63,802	69,400	63,833	68,206	72,982	63,586	64,461	765,379	63,782
	芦原第3 (m ³ /月)	7,345	7,529	8,081	7,556	8,262	7,908	8,342	7,736	8,277	8,308	7,455	7,574	94,373	7,864
	芦原第4 (m ³ /月)	13,239	13,775	14,587	13,477	13,954	12,964	14,040	13,746	15,580	15,499	13,199	13,180	167,240	13,937
	芦原第5 (m ³ /月)	4,716	4,864	4,685	4,709	4,933	4,439	4,777	4,758	4,933	4,518	4,154	4,952	56,438	4,703
	芦原第6 (m ³ /月)	14,117	14,487	14,165	13,895	14,645	13,796	13,896	13,049	14,521	15,293	13,338	13,475	168,677	14,056
	芦原合計 (m ³ /月)	181,717	184,499	188,720	183,699	201,432	198,283	216,325	199,433	216,505	218,018	190,008	195,760	2,374,399	197,867
	金津第1 (m ³ /月)	71,109	70,526	77,312	71,854	80,466	78,092	87,927	80,830	90,873	96,724	83,217	79,863	968,793	80,733
	金津第2 (m ³ /月)	42,629	41,187	42,169	38,081	37,011	36,496	40,799	38,143	44,087	44,452	38,713	37,945	481,712	40,143
	金津第3 (m ³ /月)	19,127	19,224	19,810	19,434	20,381	22,762	23,817	20,553	21,653	22,623	19,638	21,623	250,645	20,887
	金津第4 (m ³ /月)	8,288	8,625	8,793	8,936	9,548	9,327	9,935	9,383	9,881	9,445	8,381	9,462	110,004	9,167
	金津合計 (m ³ /月)	141,153	139,562	148,084	138,305	147,406	146,677	162,478	148,909	166,494	173,244	149,949	148,893	1,811,154	150,930
	あわらし合計 (m ³ /月)	322,870	324,061	336,804	322,004	348,838	344,960	378,803	348,342	382,999	391,262	339,957	344,653	4,185,553	348,796
日平均 (m ³ /月)	10,762	10,454	11,227	10,387	11,253	11,499	12,219	11,611	12,355	12,621	12,141	11,118	-	11,471	
福 井 市	福井第1 (m ³ /月)	211,911	213,813	228,339	207,085	225,743	223,968	241,168	241,128	267,384	283,170	241,940	235,439	2,821,088	235,091
	福井第2 (m ³ /月)	9,766	9,723	10,780	8,607	9,756	10,205	11,843	13,430	14,823	15,512	12,602	11,259	138,306	11,526
	福井第3 (m ³ /月)	8,176	8,031	8,512	7,541	7,868	7,101	7,981	7,417	9,158	9,685	7,440	7,337	96,247	8,021
	福井市合計 (m ³ /月)	229,853	231,567	247,631	223,233	243,367	241,274	260,992	261,975	291,365	308,367	261,982	254,035	3,055,641	254,637
	日平均 (m ³ /月)	7,662	7,470	8,254	7,201	7,851	8,042	8,419	8,733	9,399	9,947	9,357	8,195	-	8,378

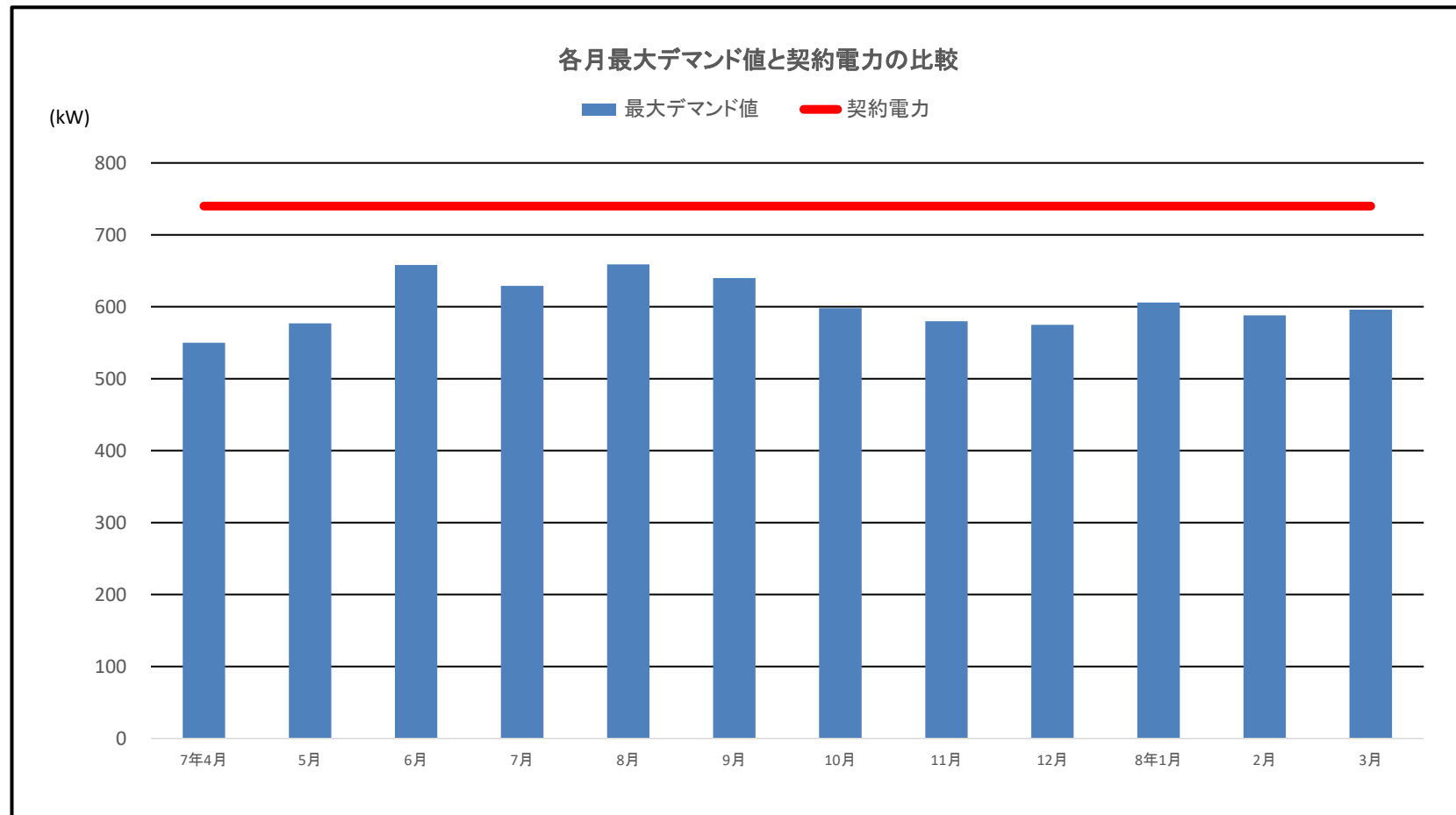
3. 水処理施設状況

施設	項目	7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均	
場内	返流水量 (m ³ /月)	106,412	133,909	133,997	114,078	113,036	125,121	117,311	107,069	115,524	132,089	137,510	126,337	1,462,393	121,866	
	同上日平均 (m ³ /日)	3,547	4,320	4,467	3,680	3,646	4,171	3,784	3,569	3,727	4,261	4,911	4,075	-	4,013	
最	流入水量 (m ³ /月)	1,501,330	1,534,710	1,613,000	1,560,480	1,583,640	1,592,950	1,713,800	1,682,820	1,866,930	1,874,161	1,535,366	1,552,159	19,611,346	1,634,279	
	同上日平均 (m ³ /日)	50,044	49,507	53,767	50,338	51,085	53,098	55,284	56,094	60,224	60,457	54,834	50,070	-	53,734	
初沈汚泥	引抜量 (m ³ /月)	17,008	17,182	16,848	17,364	16,837	16,213	16,851	15,997	16,535	16,650	14,986	16,727	199,198	16,600	
		同上日平均 (m ³ /日)	567	554	562	560	543	540	544	533	533	537	535	540	-	546
	引抜濃度 (%)	1.73	1.51	0.99	1.15	1.27	1.53	1.82	1.85	1.80	1.18	0.78	0.40	-	1.33	
	引抜DS量 (t/月)	294	259	167	200	214	248	307	296	298	196	117	67	2,663	222	
	同上日平均 (t/日)	9.8	8.4	5.6	6.5	6.9	8.3	9.9	9.9	9.6	6.3	4.2	2.2	-	7.3	
殿池	スカム処分量 (kg/月)	550	820	400	120	360	280	280	190	250	1,530	340	410	5,530	461	
	水面積負荷 (m ³ /m ² ・日)	46.8	63.6	69.1	64.7	65.7	68.2	71.1	72.1	77.4	56.6	51.3	46.8	-	62.8	
	越流堰負荷 (m ³ /m ² ・日)	327	485	527	494	501	521	542	550	590	395	358	327	-	468	
	沈殿時間 (時間)	1.5	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.4	1.3	-	1.1	
反応塔	流入水量 (m ³ /月)	1,484,322	1,517,528	1,596,152	1,543,116	1,566,803	1,576,737	1,696,949	1,666,823	1,850,395	1,857,511	1,520,380	1,535,432	19,412,148	1,617,679	
	同上日平均 (Q) (m ³ /日)	49,477	48,953	53,205	49,778	50,542	52,558	54,740	55,561	59,690	59,920	54,299	49,530	-	53,188	
	返送汚泥	量 (R) (m ³ /日)	18,407	18,619	19,855	18,653	18,836	19,707	20,251	20,688	23,679	24,367	21,831	20,035	-	20,411
		返送汚泥比 (%)	37.2	38.0	37.3	37.5	37.3	37.5	37.0	37.2	39.7	40.7	40.2	40.5	-	38.3
		濃度 (%)	0.54	0.47	0.63	0.55	0.57	0.51	0.42	0.40	0.66	0.45	0.50	0.36	-	0.51
	送風量	量 (Nm ³ /日)	257,325	266,419	291,765	314,821	309,318	296,120	259,975	233,585	228,686	221,244	224,769	256,917	-	263,412
		空気倍率 (倍)	5.1	5.3	5.5	6.2	6.1	5.6	4.7	4.2	3.8	3.6	4.1	5.1	-	4.9
	ン	エアレーション時間 (時間)	8.5	8.0	7.5	7.9	7.9	7.6	7.9	7.8	7.2	7.2	8.0	8.7	-	7.9
		同上(Q+R)に対して (時間)	6.54	6.10	5.64	6.02	5.94	5.70	5.84	5.83	5.33	5.27	5.83	6.39	-	5.87
	ク	MLDO(反応タンク出口 (mg/ℓ))	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	0.9	4.1	1.5	0.9	-	1.4
BOD-S S負荷 (kg/SSkg・日)		0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	0.16	0.13	0.15	0.12	0.11	0.10	0.12	-	0.13	
BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)		0.23	0.23	0.25	0.24	0.23	0.23	0.19	0.23	0.19	0.20	0.17	0.20	-	0.22	

施設	項目	7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均	
反応タンク	汚泥日令 (日)	16.9	18.9	17.5	18.6	18.4	13.6	16.9	15.3	16.7	20.9	18.6	20.9	-	17.8	
	汚泥滞留時間 (時間)	8	9	6	7	6	7	9	11	8	11	8	12	-	9	
	活性汚泥性状	M L S S (mg/ℓ)	1,720	1,720	1,630	1,620	1,570	1,460	1,420	1,470	1,670	1,830	1,640	1,730	-	1,620
		有機比 (%)	82.8	84.1	83.9	82.5	82.7	83.8	84.7	83.8	81.3	85.2	86.4	81.8	-	83.6
		S V 30 (%)	36	39	36	31	31	30	37	42	51	66	44	29	-	39
S V I		209	227	221	191	197	205	261	286	305	361	268	168	-	242	
最終沈殿池	流入水量 (m ³ /月)	1,484,322	1,517,528	1,596,152	1,543,116	1,566,803	1,576,737	1,696,949	1,666,823	1,850,395	1,857,511	1,520,380	1,535,432	19,412,148	1,617,679	
	同上日平均 (m ³ /日)	49,477	48,953	53,205	49,778	50,542	52,558	54,740	55,561	59,690	59,920	54,299	49,530	-	53,188	
	余剰汚泥	引抜量 (m ³ /月)	21,247	22,057	21,839	23,026	23,064	21,556	21,017	18,302	18,776	20,142	21,982	22,112	255,120	21,260
		同上日平均 (m ³ /日)	708	712	728	743	744	719	678	610	606	650	785	713	-	700
		引抜濃度 (%)	0.54	0.47	0.63	0.55	0.57	0.51	0.42	0.40	0.66	0.45	0.50	0.36	-	0.51
		引抜DS量 (t/月)	115	104	138	127	131	110	88	73	124	91	110	80	1,291	108
	同上日平均 (t/日)	3.83	3.35	4.60	4.10	4.23	3.67	2.84	2.43	4.00	2.94	3.93	2.58	-	3.54	
	水面積負荷 (m ³ /m ² ・日)	17.7	20.5	22.3	17.8	18.1	18.8	19.6	19.9	21.4	21.4	19.4	17.7	-	19.6	
	越流堰負荷 (m ³ /m ² ・日)	123	146	159	124	126	131	136	138	148	149	135	123	-	137	
	沈殿時間 (時間)	4.9	4.7	4.2	4.8	4.8	4.6	4.4	4.4	4.1	4.0	4.5	4.9	-	4.5	
砂ろ過	砂ろ過水量 (m ³ /月)	43,671	58,953	51,781	56,173	52,323	53,199	56,424	49,580	58,031	60,238	55,562	63,792	659,727	54,977	
	同上日平均 (m ³ /日)	1,456	1,902	1,726	1,812	1,688	1,773	1,820	1,653	1,872	1,943	1,984	2,058	-	1,807	
塩素混和池	流入水量 (m ³ /月)	1,419,404	1,436,518	1,522,532	1,463,917	1,491,416	1,501,982	1,619,508	1,598,941	1,773,608	1,777,131	1,442,836	1,449,528	18,497,321	1,541,443	
	同上日平均 (m ³ /日)	47,313	46,339	50,751	47,223	48,110	50,066	52,242	53,298	57,213	57,327	51,530	46,759	-	50,681	
	次亜塩注入量 (ℓ/月)	15,330	15,260	15,240	15,940	17,730	17,630	18,320	16,430	15,940	13,590	10,990	12,530	184,930	15,411	
	同上日平均 (ℓ/日)	511	492	508	514	572	588	591	548	514	438	393	404	-	506	
	次亜塩注入率 (mg/ℓ)	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	-	1.1	
放流水量 (m ³ /月)	1,265,710	1,276,710	1,331,480	1,233,650	1,293,470	1,291,150	1,340,970	1,365,140	1,516,070	1,579,960	1,308,640	1,299,140	16,102,090	1,341,841		

施設	項目	7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均
放流ポンプ棟	放流水量 (m ³ /月)	3	0	0	13	0	0	6	0	0	10	0	0	32	3
	放流ポンプ運転時間 (時間/月)	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.1
	雨水放水量 (m ³ /月)	3	0	0	13	10	0	3	0	0	6	0	0	35	3
	雨水ポンプ運転時間 (時間/月)	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.1	0.1

項目		7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均
電力	最大デマンド値 (kW)	550	577	658	629	659	640	598	580	575	606	588	596	-	605
	契約電力 (kW)	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	-	-
	使用電力量 (kWh)	282,924	312,228	324,804	342,948	344,256	341,172	320,400	296,328	315,624	317,904	256,080	294,696	3,749,364	312,447



4. 汚泥処理状況

施設	項目		7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均		
濃縮タンク	投入汚泥	量 (m ³ /月)	17,008	17,182	16,848	17,364	16,837	16,213	16,851	15,997	16,535	16,650	14,986	16,727	199,198	16,600		
		濃度 (%)	1.73	1.51	0.99	1.15	1.27	1.53	1.82	1.82	1.85	1.80	1.18	0.78	0.40	-	1.33	
		D S 量 (t/月)	294	259	167	200	214	248	307	296	296	298	196	117	67	2,663	222	
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	3,735	3,755	3,787	3,987	4,046	3,902	4,922	4,802	4,802	4,856	3,651	3,295	3,690	48,428	4,036	
		濃度 (%)	4.03	3.91	3.62	3.73	3.63	3.29	2.61	2.61	2.61	2.64	3.94	3.61	3.83	-	3.45	
		D S 量 (t/月)	151	147	137	149	147	128	128	125	125	128	144	119	141	1,644	137	
	固形物負荷 (kg/m ³ ・日)		44.5	42.0	40.4	42.5	42.0	37.8	36.5	36.5	36.9	36.5	41.1	37.6	40.3	-	39.8	
滞留時間 (時間)		17	17	17	17	17	18	17	17	18	18	18	18	18	-	18		
機械濃縮機	投入汚泥	余剰汚泥	量 (m ³ /月)	21,231	22,109	21,753	23,087	23,040	21,608	20,949	18,230	18,726	20,087	21,880	22,100	254,800	21,233	
			濃度 (%)	0.59	0.51	0.46	0.46	0.50	0.50	0.49	0.49	0.60	0.73	0.85	0.75	0.71	-	0.60
			D S 量 (t/月)	125	113	100	106	115	108	103	109	109	137	171	164	157	1,508	126
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	2,857	2,704	2,863	3,077	2,729	2,686	2,656	2,391	2,391	2,746	3,173	2,939	3,256	34,077	2,840	
		濃度 (%)	3.43	3.43	3.37	3.51	3.70	3.83	3.92	3.70	3.70	3.93	4.22	3.86	3.71	-	3.72	
		D S 量 (t/月)	98	93	96	108	101	103	104	88	88	108	134	113	121	1,267	106	
消化タンク	投入汚泥	重力濃縮汚泥	量 (m ³ /月)	3,735	3,755	3,787	3,987	4,046	3,902	4,922	4,802	4,856	3,651	3,295	3,690	48,428	4,036	
			濃度 (%)	4.03	3.91	3.67	3.70	3.63	3.35	2.37	2.61	2.61	2.64	3.94	3.61	3.83	-	3.44
			D S 量 (t/月)	151	147	139	148	147	131	117	125	125	128	144	119	141	1,637	136
	投入汚泥	機械濃縮汚泥	量 (m ³ /月)	2,857	2,704	2,863	3,077	2,729	2,686	2,656	2,391	2,746	3,173	2,939	3,256	34,077	2,840	
			濃度 (%)	3.46	3.83	3.57	3.45	3.59	3.60	3.41	3.41	3.42	3.54	3.78	3.77	3.61	-	3.59
			D S 量 (t/月)	99	104	102	106	98	97	91	82	82	97	120	111	118	1,225	102
	投入汚泥	計	量 (m ³ /月)	6,592	6,459	6,650	7,064	6,775	6,588	7,578	7,193	7,602	6,824	6,234	6,946	82,505	6,875	
			D S 量 (t/月)	250	251	241	254	245	228	208	207	207	225	264	230	259	2,862	239
		投入汚泥	有機比 (%)	89.5	89.5	88.3	88.9	88.2	88.8	89.1	89.1	87.4	86.9	87.8	87.7	87.6	-	88.3
			pH	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8	5.5	5.6	5.6	-	5.5

施設	項目	7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均	
消 液	濃 度 (%)	1.82	1.91	1.95	1.87	1.78	1.87	1.73	1.54	1.73	1.91	1.91	2.11	-	1.84	
	温 度 (℃)	35.5	35.1	34.7	35.6	35.7	35.7	35.1	34.7	34.8	34.5	34.5	34.3	-	35.0	
	p H	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	-	7.1	
消 化 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	6,668	6,431	6,512	7,021	6,511	6,566	7,699	6,793	7,688	6,663	6,132	6,685	81,369	6,781	
	濃 度 (%)	1.52	1.67	1.69	1.63	1.59	1.60	1.60	1.45	1.52	1.54	1.60	1.80	-	1.60	
	D S 量 (t/月)	101	107	110	114	104	105	123	98	117	103	98	120	1,300	108	
	有 機 比 (%)	77.1	76.8	76.3	76.3	76.0	75.8	75.4	75.5	76.3	76.4	76.4	74.6	-	76.1	
	p H	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	-	7.2
	消 化 率 (%)	65.2	63.4	60.6	61.5	63.4	60.7	50.0	59.1	54.3	66.1	62.9	60.5	-	60.6	
タ	消 化 日 数 (日)	43	46	43	42	43	43	39	40	39	43	43	42	-	42	
	脱 離 液 量 (m ³ /月)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	消 化 ガ ス	ガス発生量 (m ³ /月)	123,484	117,611	108,470	112,402	100,668	89,902	92,463	88,372	99,520	109,825	98,401	114,212	1,255,330	104,611
ガス発生率 (倍)		18.7	18.2	16.3	15.9	14.9	13.6	12.2	12.3	13.1	16.1	15.8	16.4	-	15.3	
ク 組 成	メ タ ン (%)	59.1	59.2	59.8	59.4	59.2	60.2	59.5	58.5	59.3	58.7	58.6	59.6	-	59.3	
	二酸化炭素 (%)	39.2	39.5	38.8	39.0	38.9	38.4	39.3	39.1	39.4	39.8	39.9	39.5	-	39.2	
	酸 素 (%)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	-	0.3	
	窒 素 (%)	1.3	0.8	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.8	1.0	1.1	1.2	0.7	-	1.1	
	硫 化 水 素 (ppm)	280	230	300	370	490	390	520	350	340	350	270	260	-	350	
脱硫塔出口硫化水素 (ppm)	ND	ND	ND	0.5	3.4	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.5	
消 化 ガ ス 発 電 量 (kwh/月)	179,019	176,384	170,702	180,141	167,913	156,156	163,943	157,780	170,288	176,602	167,941	184,174	2,051,043	170,920		

施設	項 目			7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	計	平均
脱	供汚 給泥	消汚 化泥	量 (m ³ /月)	7,900	7,621	7,431	8,098	7,379	7,525	8,880	7,647	8,952	7,731	7,118	7,703	93,985	7,832
			濃度 (%)	1.52	1.67	1.69	1.63	1.59	1.60	1.60	1.45	1.52	1.54	1.60	1.80	-	1.60
水	脱ケ ー キ ※	量 (t/月)	462	443	442	489	443	444	512	391	444	417	417	430	465	5,382	449
		含水率 (%)	79.4	79.1	79.2	78.9	79.1	79.0	79.1	78.8	79.0	79.4	79.4	79.6	79.5	-	79.2
		DS量 (t/月)	96	93	92	103	92	93	107	83	93	93	86	88	95	1,121	93
機	高分子凝集剤添加率 (%)			2.45	2.34	2.37	2.32	2.42	2.44	2.42	2.63	2.59	2.59	2.44	2.48	-	2.46
	脱水速度 (DSkg/h)			156	154	155	179	172	172	171	160	155	162	181	177	-	166
	流入下水量1m ³ 当り 処理汚泥量 (DSg/m ³)			64	61	57	66	58	58	62	49	50	46	57	61	-	57

※ 脱水ケーキは再資源化によってセメント原料および肥料として再利用しており、再資源化率は100%である。

5. 修繕実績

No.	修繕名	修繕の概要
1	芦原ポンプ場自家発電設備修繕	自家発電設備の分解整備
2	消化ガス発電設備修繕	消化ガス発電設備の分解整備、マイクロガスエンジンの取替
3	管理本館空調機械室オイルギアポンプ修繕	経年劣化により機能が低下しているオイルギアポンプの取替
4	スカム分離液移送ポンプ(No.1)修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
5	汚泥脱水機(No.3)他修繕	軸受、駆動装置モーター等の取替などの分解整備
6	4,5系最初沈殿池流入水路散気装置修繕	経年劣化により機能が低下している散気装置の修繕
7	河原井手マンホールポンプ(No.1,2)修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
8	米納津マンホールポンプ(No.1,2)修繕	羽根車、メカニカルシール等の取替などの分解整備
9	兵庫川ポンプ場バルブ室屋根修繕	経年劣化により損傷が激しい屋根の修繕
10	機械濃縮棟起泡用水用配管修繕	閉塞により流量が低下している起泡用水用配管の修繕
11	消化タンク設備修繕	温水ヒーター、汚泥循環ポンプのメカニカルシール等の取替などの分解整備
12	管理本館電気室エアコン修繕	故障したエアコンの修繕
13	反応タンク風量調節弁(No.4-2)修繕	経年劣化により機能不全している風量調節弁の修繕
14	北部幹線竹田川水管橋配管修繕	経年劣化により性能が低下している配管の修繕
15	空調機械室温水ボイラー修繕	経年劣化により漏水している温水ボイラーの修繕
16	汚泥脱水機(No.2)修繕	経年劣化により故障している汚泥脱水機用動力制御盤タッチパネルの取替
17	管理本館電気室1号コンデンサ盤修繕	経年劣化により故障しているコンデンサ盤の修繕
18	機械濃縮棟起泡用水給水弁(No.1)修繕	経年劣化により損傷している給水弁の修繕
19	水処理棟給気ファン(5FS-1)他修繕	経年劣化により異音が生じている給気ファンの修繕
20	竹田川ポンプ場スクリーンかす搬出機修繕	経年劣化により動作不良しているスクリーンかす搬出機の修繕
21	水処理棟7系屋上東側扉他修繕	経年劣化により開閉不能な扉の修繕

6. 水質試験結果

(1) 流入下水

項 目		7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	平均	前年度平均	
気象	気 温 (℃)	10.0	21.0	20.5	29.0	26.0	29.0	22.0	13.5	11.5	2.5	1.0	8.0	16.2	15.2	
	降 水 量 (mm/月)	68	81	186	23	191	172	189	154	181	163	59	89	130	164	
一般項目	水 温 (℃)	16.4	20.9	21.7	25.7	26.3	26.9	24.9	21.1	18.9	13.2	13.5	14.8	20.4	20.4	
	外 観	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	-	-
	臭 気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	-	-
	透 視 度 (cm)	7	7	8	6	7	7	8	7	8	10	8	10	8	9	
	溶 存 酸 素 (mg/ℓ)	1.5	1.3	0.5	0.8	0.4	0.4	1.5	3.3	2.2	8.0	3.6	3.9	2.3	2.6	
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	86.1	104	82.3	106	72.7	106	72.6	89.9	77.1	66.1	87.3	55.5	83.8	76.6	
	蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	470	527	445	770	386	522	404	518	473	441	537	358	488	467	
	強 熱 残 留 物 (mg/ℓ)	270	270	239	470	188	270	220	285	276	281	312	214	275	277	
	強 熱 減 量 (mg/ℓ)	200	257	206	300	198	252	184	233	197	160	225	144	213	190	
	溶 解 性 物 質 (mg/ℓ)	402	397	371	640	286	412	310	388	393	379	439	338	396	395	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/ℓ)	30.0	29.3	26.0	29.0	19.6	30.8	23.8	26.9	25.5	17.2	19.0	18.7	24.7	23.8	
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/ℓ)	0.06	N.D(<0.03)	0.04	N.D(<0.03)	N.D(<0.03)	N.D(<0.03)	N.D(<0.03)	0.04	N.D(<0.03)	0.06	0.06	0.05	N.D(<0.03)	0.03	
	硝 酸 性 窒 素 (mg/ℓ)	0.6	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	1.0	1.2	0.8	0.6	0.6	
	有 機 性 窒 素 (mg/ℓ)	9.4	9.0	8.5	8.0	11.8	5.3	4.9	10.7	7.5	11.0	11.8	8.8	8.9	7.6	
	塩 素 イ オ ン (mg/ℓ)	102	95	75	211	63	97	77	110	101	118	128	75	104	104	
よ う 素 消 費 量 (mg/ℓ)	16.5	23.5	19.7	17.1	12.1	16.5	14.6	14.0	15.2	7.6	10.8	14.6	15.2	16.6		
(生活環境防汚法)	水 素 イ オ ン 濃 度	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	
	生物化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	130	200	121	296	97.1	163	164	121	111	201	114	106	152	114	
	浮 遊 物 質 量 (mg/ℓ)	68.0	130	74.0	130	100	110	94.0	130	80.0	62.0	98.0	20.0	91.0	72.0	
	大 腸 菌 数 (CFU/ml)	28,800	30,000	25,500	98,000	23,000	60,000	26,000	43,000	9,500	9,000	15,000	8,800	31,300	84,600	
	全 窒 素 (mg/ℓ)	40.1	38.8	35.1	37.3	31.6	36.4	29.1	38.0	33.5	29.3	32.1	28.3	34.1	32.0	
	全 り ん (mg/ℓ)	3.8	4.2	3.5	4.1	3.1	4.2	1.2	3.8	3.5	2.6	3.0	2.2	3.3	3.1	
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 (mg/ℓ)	12.7	12.2	11.0	11.9	8.0	12.6	9.9	11.2	10.7	7.9	8.9	8.3	10.4	10.2		

水質汚濁防止法(有害物質)

※「大腸菌数(CFU/ml)」欄における前年度平均の値は、「大腸菌群数(個/ml)」である。

(2) 放流水

項 目		排水基準値	7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	平均	前年度平均	
一般項目	水 温 (℃)	-	17.7	21.3	22.5	24.7	26.5	26.7	24.8	20.7	19.4	15.3	14.4	16.2	20.9	21.0	
	外 観	-	微濁	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	微濁	清澄	清澄	清澄	微濁	微濁	-	-
	臭 気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
	透 視 度 (cm)	-	66	76	88	100	100	92	63	80	100	95	77	100	86	93	
	溶 存 酸 素 (mg/l)	-	6.4	6.2	6.5	6.1	6.6	6.2	6.6	6.1	6.0	8.4	6.4	6.2	6.5	6.3	
	化学的酸素要求量 (mg/l)	160	13.2	13.8	10.8	10.7	10.3	12.9	13.6	11.3	10.1	9.2	11.4	10.5	11.5	11.6	
	蒸 発 残 留 物 (mg/l)	-	283	305	276	302	290	291	293	280	283	264	268	271	284	294	
	強 熱 残 留 物 (mg/l)	-	239	251	216	249	237	232	236	233	235	223	219	227	233	244	
	強 熱 減 量 (mg/l)	-	44	54	60	53	53	59	57	47	48	41	49	44	51	51	
	溶 解 性 物 質 (mg/l)	-	279	301	273	301	289	290	289	276	281	262	265	269	281	292	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	11.0	10.2	5.4	6.7	6.2	6.6	5.7	7.8	10.1	9.0	15.0	13.4	8.9	11.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.94	1.21	1.17	0.71	0.92	1.67	1.65	1.02	0.81	0.57	0.13	0.52	0.94	0.78	
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.6	1.8	2.6	2.2	2.8	1.8	1.4	1.8	1.0	0.8	0.6	1.0	1.6	1.8	
	有機性窒素 (mg/l)	-	2.9	2.7	2.2	2.2	1.2	2.6	5.2	3.0	2.3	2.7	2.3	2.7	2.7	2.3	
	塩 素 イ オ ン (mg/l)	-	86	86	78	89	83	80	83	81	87	80	70	83	82	86	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	0.24	0.20	0.11	0.09	0.14	0.11	0.09	0.17	0.09	0.08	0.08	0.10	0.13	0.20	
よう素消費量 (mg/l)	-	3.2	3.5	2.6	4.5	4.4	4.1	2.9	1.9	3.8	1.6	3.5	4.8	3.4	3.7		
水質汚濁防止法(生活環境項目)	水素イオン濃度	5.8~8.6	7.1	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	
	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	15	6.3	5.6	3.4	4.2	5.4	10.2	7.5	2.9	3.1	5.3	6.6	4.4	5.4	5.2	
	浮遊物質 (mg/l)	40	3.5	4.0	3.1	1.1	1.5	1.2	4.1	3.2	2.2	2.9	3.0	1.8	2.6	2.5	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/l)	5	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) (mg/l)	30	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	
	フェノール類 (mg/l)	5	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	ND(<0.1)	
	銅及びその化合物 (mg/l)	3	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	ND(<0.04)	
	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	2	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	-	-	ND(<0.04)	ND(<0.04)	
	溶解性鉄 (mg/l)	10	ND(<0.08)	-	-	0.08	-	-	ND(<0.08)	-	-	ND(<0.08)	-	-	ND(<0.08)	ND(<0.08)	
	溶解性マンガン (mg/l)	10	0.05	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.05	ND(<0.04)	
	総クロム (mg/l)	2	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	
	大腸菌数 (CFU/ml)	800	<30	<30	<30	<30	<30	<30	66	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
	全窒素 (mg/l)	120	16.4	15.8	11.3	11.7	10.9	12.6	14.0	13.5	14.1	12.9	18.0	17.6	14.1	15.9	
全りん (mg/l)	16	1.8	2.7	1.0	1.2	1.6	2.2	1.6	1.1	1.6	0.7	2.2	1.1	1.6	1.6		

項 目		排水基準値	7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	8年1月	2月	3月	平均	前年度平均
水質汚濁防止法 (有害物質)	カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.03	ND(<0.003)	-	ND(<0.003)	-	ND(<0.003)	-	ND(<0.003)	-	ND(<0.003)	-	ND(<0.003)	-	ND(<0.003)	ND(<0.003)
	シアン化合物 (mg/ℓ)	1	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	ND(<0.1)
	有機りん化合物 (mg/ℓ)	1	ND(<0.1)	-	-	ND(<0.1)	-	-	ND(<0.1)	-	-	ND(<0.1)	-	-	ND(<0.1)	ND(<0.1)
	鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)
	六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.2	ND(<0.02)	-	ND(<0.02)	-	ND(<0.02)	-	ND(<0.02)	-	ND(<0.02)	-	ND(<0.02)	-	ND(<0.02)	ND(<0.02)
	ひ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1	ND(<0.01)	-	ND(<0.01)	-	ND(<0.01)	-	ND(<0.01)	-	ND(<0.01)	-	ND(<0.01)	-	ND(<0.01)	ND(<0.01)
	総 水 銀 (mg/ℓ)	0.005	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
	アルキル水銀化合物 (mg/ℓ)	検出されないこと	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 (mg/ℓ)	0.003	ND(<0.0005)	-	-	ND(<0.0005)	-	-	ND(<0.0005)	-	-	ND(<0.0005)	-	-	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.1	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.1	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	-	-	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.2	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	四 塩 化 炭 素 (mg/ℓ)	0.02	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.04	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	1	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.4	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	3	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.06	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	0.02	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)
	チ ウ ラ ム (mg/ℓ)	0.06	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)
	シ マ ジ ン (mg/ℓ)	0.03	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)
	チ オ ベ ン カ ル プ (mg/ℓ)	0.2	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)
	ベ ン ゼ ン (mg/ℓ)	0.1	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
	セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)
	ほう素及びその化合物 (mg/ℓ)	10	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	ND(<0.2)
	ふっ素及びその化合物 (mg/ℓ)	8	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	-	-	ND(<0.2)	ND(<0.2)
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 (mg/ℓ)	100	6.9	7.0	5.9	5.5	6.2	6.1	5.3	5.9	5.8	4.9	6.7	6.9	6.1	7.0	
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/ℓ)	0.5	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	

※ 排出基準値は、排水基準を定める省令第1条別表第1および別表第2による。ただし、水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、浮遊物質および大腸菌については、下水道施行令第6条による。

※ 「大腸菌数(CFU/ℓ)」欄における前年度平均の値は、「大腸菌群数(個/ℓ)」である。

(3) 脱水汚泥

溶出試験

項目	陸上埋立処分に 係る基準値	7年5月	8月	11月	8年2月
アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀 (mg/l)	0.005	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.09	ND(<0.009)	ND(<0.009)	ND(<0.009)	ND(<0.009)
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.3	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)
有機りん化合物 (mg/l)	1	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)
六価クロム化合物 (mg/l)	1.5	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)
ひ素及びその化合物 (mg/l)	0.3	0.02	0.01	ND(<0.01)	0.03
シアン化合物 (mg/l)	1	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)
ポリ塩化ビフェニル (mg/l)	0.003	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)
トリクロロエチレン (mg/l)	0.1	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.1	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
ジクロロメタン (mg/l)	0.2	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
四塩化炭素 (mg/l)	0.02	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.04	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.4	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	3	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.06	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.02	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)
チウラム (mg/l)	0.06	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)	ND(<0.006)
シマジン (mg/l)	0.03	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)	ND(<0.003)
チオベンカルブ (mg/l)	0.2	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)	ND(<0.02)
ベンゼン (mg/l)	0.1	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
セレン及びその化合物 (mg/l)	0.3	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)	ND(<0.01)
1-4 ジオキサン (mg/l)	0.5	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)

※ 基準値は、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令別表第1による。

含有量試験

項目	含有を許される 有害成分の最大量	7年5月	8月	11月	8年2月
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	-	不検出	-	不検出	-
総水銀 (mg/kg)	2	0.14	0.09	0.13	0.13
カドミウム及びその化合物 (mg/kg)	5	1.7	1.3	1.4	1.2
鉛及びその化合物 (mg/kg)	100	11	12	13	9.4
有機りん化合物 (mg/kg)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-
六価クロム化合物 (mg/kg)	-	ND(<0.05)	-	ND(<0.05)	-
ひ素及びその化合物 (mg/kg)	50	9.1	7.3	6.2	9.5
シアン化合物 (mg/kg)	-	ND(<0.1)	-	ND(<0.1)	-
ポリ塩化ビフェニル (mg/kg)	-	ND(<0.0003)	-	ND(<0.0003)	-
クロム (mg/kg)	500	35	29	30	27
ニッケル (mg/kg)	300	33	29	28	33

※ 基準値は、肥料の品質の確保等に関する法律に基づき普通肥料の公定規格を定める等の件による。