

平成26年度

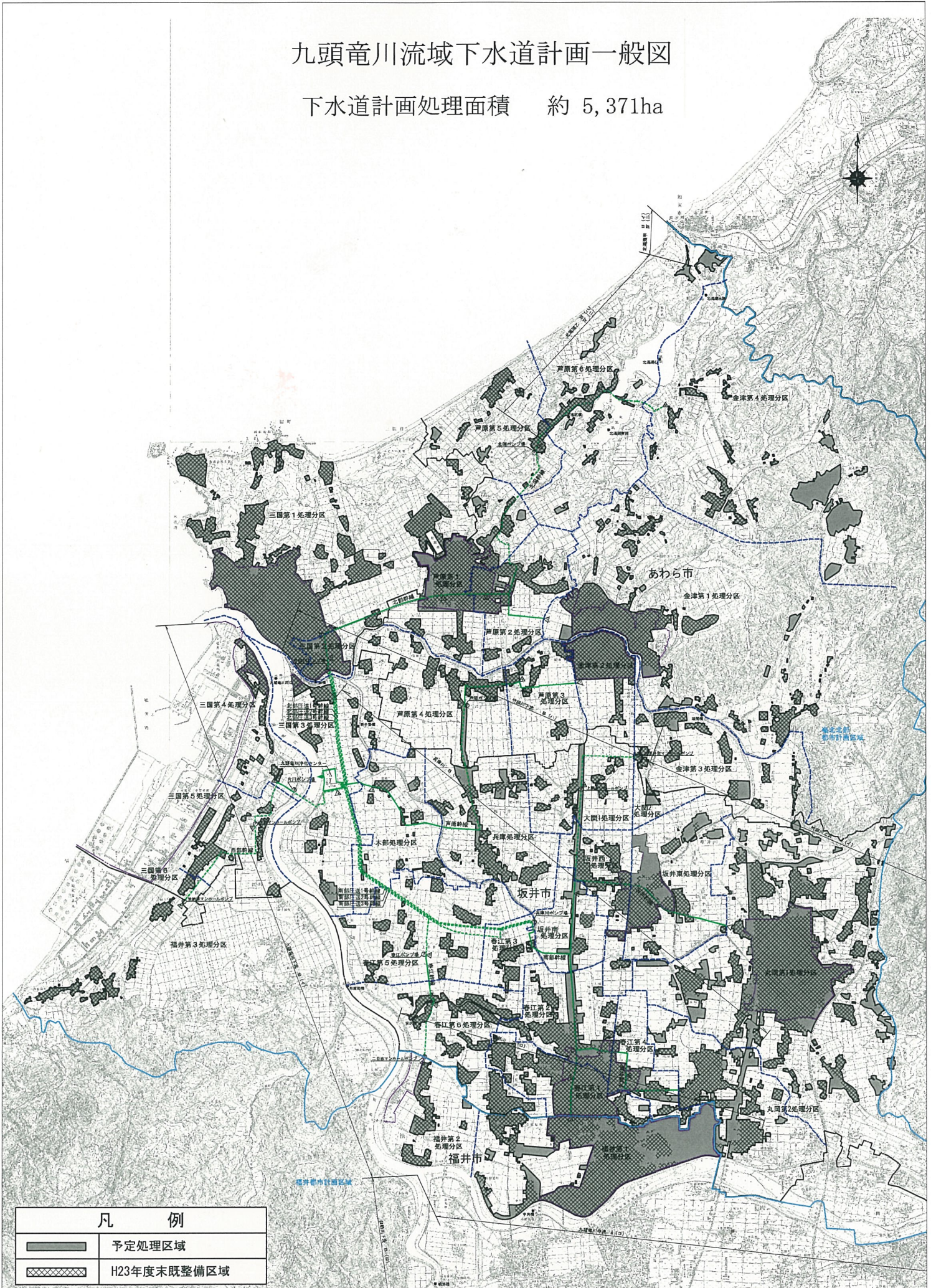
九頭竜川流域下水道



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 5,371ha



凡 例	
	予定処理区域
	H23年度末既整備区域

目 次

1.	計画および現況の概要	.....	4
2.	汚水流入状況	.....	5
3.	水処理施設状況	.....	7
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)	平成26年度末 (ha)	進捗率 (%)
坂井市	3,257	2,718	83.5
あわら市	1,437	1,105	76.9
福井市	677	473	69.9
計	5,371	4,296	80.0

(2) 流域関連公共下水道処理人口

市名	処理人口				
	流域行政 人口(A) (人)	平成26年度末現況			
		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	89,423	85,363	76,427	95.5	89.5
あわら市	29,300	26,595	23,988	90.8	90.2
福井市	18,106	16,101	14,781	88.9	91.8
計	136,829	128,059	115,196	93.6	90.0

※ 流域行政人口については、福井市は森田地区、河合地区、棗地区とし、あわら市は全域、坂井市は五領川公共下水道区域を除く。

2. 污水流入状況

(1) 市別

項 目		26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均	
坂井市	三国町	三国第1 (m ³ /月)	194,457	184,387	170,085	189,795	258,814	183,727	206,073	205,046	305,873	264,962	196,814	226,733	2,586,766	215,564
		三国第2 (m ³ /月)	25,639	27,499	27,740	31,964	44,239	30,967	36,481	36,416	51,083	33,136	22,586	26,893	394,643	32,887
		三国第3 (m ³ /月)	18,907	19,859	18,762	21,344	28,782	20,150	23,018	23,601	37,785	26,926	20,692	23,286	283,112	23,593
		三国第4 (m ³ /月)	10,913	10,333	9,583	10,618	13,806	10,414	12,479	11,990	15,752	14,093	12,682	13,569	146,232	12,186
		三国第5 (m ³ /月)	15,720	16,700	17,114	17,611	17,967	15,278	16,182	15,901	19,714	17,527	15,460	16,695	201,869	16,822
		三国第6 (m ³ /月)	1,803	1,596	1,627	1,744	2,428	1,793	1,822	1,584	2,027	1,648	1,599	1,801	21,472	1,789
	春江町	春江第1 (m ³ /月)	91,187	97,560	94,667	96,862	104,949	89,884	91,571	91,037	125,718	107,429	89,783	95,391	1,176,038	98,003
		春江第2 (m ³ /月)	54,717	59,064	54,661	59,971	62,401	54,296	56,783	54,841	72,742	60,849	54,436	56,751	701,512	58,459
		春江第3 (m ³ /月)	9,245	9,908	9,823	10,574	11,978	9,221	10,019	9,872	13,376	11,480	9,751	10,672	125,919	10,493
		春江第4 (m ³ /月)	35,191	36,870	34,617	36,191	37,625	32,973	36,534	35,291	40,252	36,087	32,123	35,360	429,114	35,760
		春江第5 (m ³ /月)	15,655	16,697	15,787	17,470	20,725	16,538	17,512	17,525	23,843	18,536	15,753	17,965	214,006	17,834
		春江第6 (m ³ /月)	28,148	29,260	28,236	30,605	34,182	28,576	30,739	30,229	40,388	34,325	28,979	31,958	375,625	31,302
	坂井町	坂井東 (m ³ /月)	29,881	31,968	32,014	34,858	37,981	32,395	34,707	34,656	42,233	36,521	31,619	34,575	413,408	34,451
		坂井西 (m ³ /月)	15,206	16,077	16,003	16,926	18,485	15,252	16,545	16,673	21,633	16,842	15,003	16,282	200,927	16,744
		坂井木部 (m ³ /月)	8,534	9,597	9,397	9,634	11,543	9,848	10,332	10,082	12,804	10,438	9,572	10,794	122,575	10,215
		坂井兵庫 (m ³ /月)	14,319	13,547	13,294	13,679	16,462	15,742	15,439	15,555	20,400	16,343	12,912	15,465	183,157	15,263
		坂井大関 (m ³ /月)	8,635	9,962	10,519	11,660	12,577	9,590	11,389	11,532	14,152	12,042	10,129	11,222	133,409	11,117
		坂井南 (m ³ /月)	3,629	3,904	3,867	4,067	4,825	3,911	3,846	3,849	5,095	4,242	3,788	4,085	49,108	4,092
	丸岡町	丸岡第1 (m ³ /月)	133,049	140,942	141,100	156,013	170,654	140,264	153,442	151,328	195,698	167,697	139,262	149,570	1,839,019	153,252
		丸岡第2 (m ³ /月)	51,407	52,474	53,041	55,432	54,956	49,135	50,575	47,333	53,144	49,903	44,630	48,821	610,851	50,904
	市計 (m ³ /月)		766,242	788,204	761,937	827,018	965,379	769,954	835,488	824,341	1,113,712	941,026	767,573	847,888	10,208,762	850,730
日平均 (m ³ /日)		25,541	25,426	25,398	26,678	31,141	25,665	26,951	27,478	35,926	30,356	26,468	27,351	-	27,969	

項 目		26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均
あわら市	芦原第1 (m ³ /月)	99,263	102,314	94,225	106,181	125,346	90,347	103,989	105,675	127,526	117,390	100,167	110,197	1,282,620	106,885
	芦原第2 (m ³ /月)	57,324	59,935	58,505	61,499	69,701	67,560	63,490	61,732	74,003	68,419	59,428	71,459	773,055	64,421
	芦原第3 (m ³ /月)	7,560	7,952	7,941	8,346	8,612	7,577	7,510	7,178	8,808	7,708	6,750	7,525	93,467	7,789
	芦原第4 (m ³ /月)	12,908	13,553	13,657	14,134	14,541	12,627	12,784	11,873	15,204	13,798	12,722	13,555	161,356	13,446
	金津第1 (m ³ /月)	71,787	72,577	69,381	75,431	86,184	69,048	77,206	76,835	99,649	87,793	70,938	79,586	936,415	78,035
	金津第2 (m ³ /月)	31,395	33,109	32,334	33,804	36,343	31,801	31,049	30,580	42,270	34,603	32,112	34,113	403,513	33,626
	金津第3 (m ³ /月)	22,372	21,256	20,690	22,022	22,378	20,347	20,477	19,295	23,605	21,643	19,943	21,143	255,171	21,264
	芦原第5 芦原第6 金津第4 (m ³ /月)	24,414	25,407	25,041	26,362	28,474	25,350	27,706	25,828	30,267	27,791	24,078	26,942	317,660	26,472
	計 (m ³ /月)	327,023	336,103	321,774	347,779	391,579	324,657	344,211	338,996	421,332	379,145	326,138	364,520	4,223,257	351,938
	日平均 (m ³ /日)	10,901	10,842	10,726	11,219	12,632	10,822	11,104	11,300	13,591	12,230	11,246	11,759	-	11,571
福井市	福井第1 (m ³ /月)	149,505	158,986	153,357	178,445	217,258	166,436	179,282	174,201	247,319	199,489	163,022	177,970	2,165,270	180,439
	福井第2 (m ³ /月)	9,794	10,452	9,716	10,852	13,721	9,831	10,304	10,402	16,588	12,736	9,966	10,630	134,992	11,249
	福井第3 (m ³ /月)	8,566	9,278	9,170	9,733	11,819	9,503	9,879	9,368	12,806	10,655	8,583	9,027	118,387	9,866
	計 (m ³ /月)	167,865	178,716	172,243	199,030	242,798	185,770	199,465	193,971	276,713	222,880	181,571	197,627	2,418,649	201,554
	日平均 (m ³ /日)	5,596	5,765	5,741	6,420	7,832	6,192	6,434	6,466	8,926	7,190	6,261	6,375	-	6,626

(2)系統別

項 目		26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均	
系統別	北部	汚水量計 (m ³ /月)	448,470	446,712	419,936	464,870	584,284	441,649	487,239	485,704	658,134	571,700	449,933	514,868	5,973,499	497,792
		日平均 (m ³ /日)	14,949	14,410	13,998	14,996	18,848	14,722	15,717	16,190	21,230	18,442	15,515	16,609	-	16,302
	南部	汚水量計 (m ³ /月)	604,024	638,971	624,359	683,021	756,067	623,704	665,170	649,908	854,967	724,224	613,489	661,842	8,099,746	674,979
		日平均 (m ³ /日)	20,134	20,612	20,812	22,033	24,389	20,790	21,457	21,664	27,580	23,362	21,155	21,350	-	22,111
	春江	汚水量計 (m ³ /月)	53,597	56,409	53,739	58,927	68,628	54,945	58,555	58,156	80,819	65,597	54,698	60,553	724,623	60,385
		日平均 (m ³ /日)	1,787	1,820	1,791	1,901	2,214	1,832	1,889	1,939	2,607	2,116	1,886	1,953	-	1,978
	西部	汚水量計 (m ³ /月)	37,002	37,907	37,494	39,706	46,020	36,988	40,362	38,843	50,299	43,923	38,324	41,092	487,960	40,663
		日平均 (m ³ /日)	1,233	1,223	1,250	1,281	1,485	1,233	1,302	1,295	1,623	1,417	1,322	1,326	-	1,332
	場内	汚水量計 (m ³ /月)	74,716	77,758	76,623	79,597	87,501	77,595	77,114	75,268	99,486	82,890	74,068	81,452	964,068	80,339
		日平均 (m ³ /日)	2,491	2,508	2,554	2,568	2,823	2,587	2,488	2,509	3,209	2,674	2,554	2,627	-	2,633
	北潟	汚水量計 (m ³ /月)	24,414	25,407	25,041	26,362	28,474	25,350	27,706	25,828	30,267	27,791	24,078	23,286	314,004	26,167
		日平均 (m ³ /日)	814	820	835	850	919	845	894	861	976	896	830	751	-	858
	三國3	汚水量計 (m ³ /月)	18,907	19,859	18,762	21,344	28,782	20,150	23,018	23,601	37,785	26,926	20,692	26,942	286,768	23,897
		日平均 (m ³ /日)	630	641	625	689	928	672	743	787	1,219	869	714	869	-	782
	計	汚水量 (m ³ /月)	1,261,130	1,303,023	1,255,954	1,373,827	1,599,756	1,280,381	1,379,164	1,357,308	1,811,757	1,543,051	1,275,282	1,410,035	16,850,668	1,404,222
		日平均 (m ³ /日)	42,038	42,033	41,865	44,317	51,605	42,679	44,489	45,244	58,444	49,776	43,975	45,485	-	46,166

(3)降水量

項 目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均
降水量 (mm/月)	64	69	82	115	381	134	199	172	434	168	91	137	2,046	171

計測地：九頭竜川浄化センター

3.水処理施設状況

施設	項目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均	
場内	返流水量 (m ³ /月)	53,632	61,072	57,558	71,727	83,928	73,815	66,341	59,522	56,496	56,419	57,239	57,974	755,723	62,977	
	同上日平均 (m ³ /日)	1,788	1,970	1,919	2,314	2,707	2,461	2,140	1,984	1,822	1,820	2,044	1,870	-	2,070	
最	流入水量 (m ³ /月)	1,415,750	1,503,920	1,431,000	1,547,790	1,654,560	1,253,640	1,376,590	1,321,270	1,911,400	1,549,150	1,285,520	1,460,070	17,710,660	1,475,888	
	同上日平均 (m ³ /日)	47,192	48,514	47,700	49,929	53,373	41,788	44,406	44,042	61,658	49,973	45,911	47,099	-	48,522	
初沈	初沈汚泥	引抜量 (m ³ /月)	10,136	11,047	10,954	10,639	11,001	10,590	10,166	10,042	11,743	10,767	11,147	14,018	132,250	11,021
		同上日平均 (m ³ /日)	338	356	365	343	355	353	328	335	379	347	398	452	-	362
		引抜濃度 (%)	1.58	1.59	1.57	1.59	1.63	1.54	1.49	1.47	1.71	1.64	1.84	1.58	-	1.60
		引抜DS量 (t/月)	160	176	172	169	179	163	151	148	201	177	205	221	2,122	177
		同上日平均 (t/日)	5.3	5.7	5.7	5.5	5.8	5.4	4.9	4.9	6.5	5.7	7.3	7.1	-	5.8
殿池	スラム処分量 (kg/月)	1,340	1,560	1,740	1,350	2,270	900	1,200	810	1,300	1,700	1,730	1,200	17,100	1,425	
	水面積負荷 (m ³ /m ² ・日)	48.5	49.8	49.0	51.3	54.8	42.9	45.6	45.2	63.3	44.6	47.1	48.4	-	49.2	
	越流堰負荷 (m ³ /m ² ・日)	463	476	468	490	523	410	435	432	604	392	450	462	-	467	
	沈殿時間 (時間)	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	1.3	1.7	1.5	1.4	-	1.6	
反応タンク	流入水量 (m ³ /月)	1,405,614	1,492,873	1,420,046	1,537,151	1,643,559	1,243,050	1,366,424	1,311,228	1,899,657	1,538,383	1,274,373	1,446,052	17,578,410	1,464,868	
	同上日平均 (Q) (m ³ /日)	46,854	48,157	47,335	49,586	53,018	41,435	44,078	43,708	61,279	49,625	45,513	46,647	-	48,103	
	返送汚泥	量 (R) (m ³ /日)	21,937	21,188	20,256	23,107	24,122	19,300	18,943	20,068	27,743	22,468	19,730	20,169	-	21,586
		返送汚泥比 (%)	46.8	44.0	42.8	46.6	45.5	46.6	43.0	45.9	45.3	45.3	43.4	43.2	-	44.8
		濃度 (%)	0.41	0.34	0.49	0.35	0.28	0.39	0.43	0.57	0.58	0.69	0.57	0.56	-	0.46
	送風量	量 (Nm ³ /日)	254,506	288,116	293,500	279,928	276,623	258,963	252,024	232,478	244,258	206,369	205,328	208,536	-	250,052
		空気倍率 (倍)	5.4	5.9	6.1	5.6	5.3	6.2	5.8	5.3	4.0	4.1	4.5	4.4	-	5.2
	ン	エアレーション時間 (時間)	6.1	5.8	5.9	5.8	5.6	7.0	6.8	7.1	6.1	7.5	8.2	8.0	-	6.7
		同上 (Q+Rに対して) (時間)	6.7	6.6	6.8	6.3	6.0	7.6	7.3	7.2	5.2	6.4	7.0	6.9	-	6.7
	ク	MLDO (反応タンク出口) (mg/l)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	0.7	0.4	0.6	1.4	0.7	0.6	0.7	-	0.9
BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)		0.12	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.08	0.08	0.11	0.12	0.08	-	0.10	
BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)		0.16	0.15	0.14	0.13	0.15	0.12	0.14	0.11	0.11	0.17	0.16	0.12	-	0.14	

施設	項目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均	
反応タンク	汚泥日令(日)	18.9	17.1	23.0	15.1	19.8	24.2	19.8	25.5	20.5	30.1	22.2	22.7	-	21.6	
	汚泥滞留時間(時間)	10	9	9	10	11	9	9	8	8	9	8	8	-	9	
	活性汚泥性状	M L S S (mg/l)	1,340	1,480	1,420	1,170	1,280	1,180	1,220	1,370	1,270	1,560	1,370	1,490	-	1,350
		有機比(%)	74.4	75.3	75.4	75.7	74.5	74.8	75.2	75.1	75.3	75.0	75.8	75.0	-	75.1
		S V 30 (%)	22	22	23	19	30	17	15	21	23	38	19	22	-	23
S V I		164	149	162	162	234	144	123	153	181	244	139	148	-	167	
最終沈殿池	流入水量(m ³ /月)	1,405,614	1,492,873	1,420,046	1,537,151	1,643,559	1,243,050	1,366,424	1,311,228	1,899,657	1,538,383	1,274,373	1,446,052	17,578,410	1,464,868	
	同上日平均(m ³ /日)	46,854	48,157	47,385	49,586	53,018	41,435	44,078	43,708	61,279	49,625	45,513	46,647	-	48,103	
	余剰汚泥	引抜量(m ³ /月)	17,579	16,220	17,620	20,221	23,642	19,143	19,061	17,576	16,295	15,409	15,464	18,608	216,838	18,070
		同上日平均(m ³ /日)	586	523	587	652	763	638	615	586	526	497	552	600	-	594
		引抜濃度(%)	0.41	0.34	0.49	0.35	0.28	0.39	0.43	0.57	0.58	0.69	0.57	0.56	-	0.46
		引抜DS量(t/月)	72	55	86	71	66	75	82	100	95	106	88	104	1,001	83
	同上日平均(t/日)	2.40	1.78	2.88	2.28	2.14	2.49	2.64	3.34	3.05	3.43	3.15	3.36	-	2.74	
	水面積負荷(m ³ /m ² ・日)	19.8	20.3	20.0	20.9	22.4	17.5	18.6	18.4	25.8	20.9	19.2	19.7	-	20.3	
	越流取負荷(m ³ /m ² ・日)	140	144	141	148	158	124	132	130	183	148	136	139	-	144	
	沈殿時間(時間)	4.4	3.7	3.8	3.9	4.0	5.0	4.9	4.8	3.5	4.3	4.7	4.6	-	4.3	
砂ろ過	砂ろ過水量(m ³ /月)	38,676	34,803	39,223	40,837	43,323	36,584	42,216	31,402	37,926	37,697	30,612	33,050	446,349	37,196	
	同上日平均(m ³ /日)	1,289	1,123	1,307	1,317	1,398	1,219	1,362	1,047	1,223	1,216	1,093	1,066	-	1,223	
塩素混和池	流入水量(m ³ /月)	1,349,359	1,441,850	1,364,062	1,476,093	1,576,594	1,187,323	1,306,432	1,261,646	1,845,436	1,485,277	1,228,297	1,394,394	16,916,763	1,409,730	
	同上日平均(m ³ /日)	44,979	46,511	45,469	47,616	50,858	39,577	42,143	42,055	59,530	47,912	43,868	44,980	-	46,347	
	次亜塩注入量(l/月)	12,240	9,920	6,500	7,030	10,560	9,990	9,780	8,980	8,970	11,120	8,790	9,640	113,520	9,460	
	同上日平均(l/日)	408	320	217	227	341	333	315	299	289	359	314	311	-	311	
	次亜塩注入率(mg/l)	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	-	0.7	
	放流水量(m ³ /月)	1,167,810	1,212,310	1,147,120	1,279,640	1,485,840	1,154,350	1,226,670	1,275,970	1,871,620	1,491,800	1,231,200	1,326,470	15,870,800	1,322,567	

放流ポンプ棟	放流水量(m ³ /月)	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	1
	放流ポンプ運転時間(時間/月)	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
	雨水放流水量(m ³ /月)	2	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	7	1
	雨水ポンプ運転時間(時間/月)	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0

4.汚泥処理状況

施設	項目		26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均	
濃縮タンク	投入汚泥	量 (m ³ /月)	10,136	11,047	10,954	10,639	11,001	10,590	10,166	10,042	11,743	10,767	11,147	14,018	132,250	11,021	
		濃度 (%)	1.47	1.54	1.58	1.59	1.64	1.58	1.56	1.55	1.56	1.63	1.68	1.62	-	1.58	
		D S 量 (t/月)	149	170	173	169	180	167	159	156	183	176	187	227	2,096	175	
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	4,512	4,749	4,430	4,714	5,247	4,825	5,184	4,587	4,587	4,464	3,958	3,854	4,370	54,894	4,575
		濃度 (%)	2.80	2.52	2.66	2.92	1.97	2.35	2.24	2.54	2.23	3.34	2.72	2.98	-	2.58	
		D S 量 (t/月)	126	120	118	138	103	113	116	117	100	132	105	130	1,418	118	
	固形物負荷 (kg/m ³ ・日)		37.3	34.2	34.8	39.3	29.5	33.4	33.1	34.4	28.4	37.7	32.0	37.2	-	34.3	
滞留時間 (時間)		28	27	26	28	27	27	29	28	25	27	24	21	-	26		
機械濃縮機	投入汚泥	余剰汚泥	量 (m ³ /月)	17,701	16,197	17,014	20,386	23,731	19,144	18,538	17,746	16,466	15,482	15,571	18,704	216,680	18,057
			濃度 (%)	0.41	0.34	0.49	0.35	0.28	0.39	0.43	0.57	0.58	0.69	0.57	0.56	-	0.46
			D S 量 (t/月)	72	54	83	72	66	76	80	101	95	107	89	105	1,000	83
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	1,945	1,671	1,750	1,904	1,895	1,747	1,687	1,587	1,772	2,036	1,521	2,017	21,532	1,794	
		濃度 (%)	3.80	4.01	3.72	3.90	4.00	3.70	3.86	3.96	3.85	4.05	4.28	4.03	-	3.92	
		D S 量 (t/月)	74	67	65	74	76	65	65	63	68	82	65	81	846	70	
消化タンク	投入汚泥	重力濃縮汚泥	量 (m ³ /月)	4,512	4,749	4,430	4,714	5,247	4,825	5,184	4,587	4,464	3,958	3,854	4,370	54,894	4,575
			濃度 (%)	2.80	2.52	2.66	2.92	1.97	2.35	2.24	2.54	2.23	3.34	2.72	2.98	-	2.58
			D S 量 (t/月)	126	120	118	138	103	113	116	117	100	132	105	130	1,418	118
		機械濃縮汚泥	量 (m ³ /月)	1,945	1,671	1,750	1,904	1,895	1,747	1,687	1,587	1,772	2,036	1,521	2,017	21,532	1,794
			濃度 (%)	3.84	3.92	3.73	3.70	4.14	4.19	3.79	3.92	4.23	4.63	4.42	3.82	-	4.03
			D S 量 (t/月)	75	65	65	70	78	73	64	62	75	94	67	77	-	72
		計	量 (m ³ /月)	6,457	6,420	6,180	6,618	7,142	6,572	6,871	6,174	6,236	5,994	5,375	6,387	76,426	6,369
			D S 量 (t/月)	201	185	183	208	182	187	180	179	174	227	172	207	2,285	190
		有機比 (%)		88.3	88.2	88.3	87.7	87.0	87.6	88.0	88.2	87.1	89.2	75.8	89.2	-	87.1
		pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	-	7.3

施設	項目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均
消 液	濃 度 (%)	1.88	1.91	1.89	1.89	1.97	1.88	1.85	1.82	1.91	1.94	1.98	1.87	-	1.90
	温 度 (°C)	36.7	37.5	37.6	37.8	37.5	33.5	35.4	36.6	36.1	34.7	37.1	36.8	-	36.4
	p H	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	-	7.2
消 化 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	6,771	6,531	6,390	6,842	7,277	6,828	7,181	6,173	6,522	6,151	5,507	6,508	78,681	6,557
	濃 度 (%)	1.47	1.54	1.50	1.50	1.60	1.60	1.60	1.50	1.60	1.60	1.70	1.60	-	1.57
	D S 量 (t/月)	100	101	96	103	116	109	115	93	104	98	94	104	1,232	103
	有 機 比 (%)	74.4	75.3	75.4	75.7	74.5	74.9	75.3	75.1	75.4	75.0	75.8	75.0	-	75.2
	p H	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	-	7.3
	消 化 率 (%)	59.6	56.6	57.2	54.1	53.7	56.4	56.8	57.5	52.5	62.4	60.5	63.0	-	57.5
	消 化 日 数 (日)	38	39	39	38	35	37	36	39	40	42	51	46	-	40
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 斯 発 生 量 (m ³ /月)	112,449	117,159	110,138	110,635	112,162	102,496	101,024	98,836	93,290	112,370	97,928	117,875	1,286,362	107,197
	ガ 斯 発 生 率 (倍)	17.4	18.2	17.8	16.7	15.7	15.6	14.7	16.0	15.0	18.7	18.2	18.5	-	16.9
消 化 ガ ス 組 成	メ タ ン (%)	58.8	60.2	61.0	61.2	61.0	62.5	59.8	60.2	60.0	59.0	59.6	59.0	-	60.2
	二 酸 化 炭 素 (%)	38.8	37.7	37.7	37.5	38.2	36.9	37.8	38.8	38.9	40.1	39.6	39.3	-	38.4
	酸 素 (%)	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	-	0.4
	窒 素 (%)	1.6	1.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1	-	0.9
	硫 化 水 素 (ppm)	170	260	290	340	400	430	660	610	270	210	210	230	-	340
脱 硫 塔 出 口 硫 化 水 素 (ppm)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
消 化 ガ 斯 発 電 量 (kw/月)		174,118	179,976	171,786	175,202	170,846	162,300	162,120	159,750	156,670	169,881	160,140	181,346	2,024,135	168,670

施設	項目			26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	計	平均	
脱 水 機	供給 汚泥	消汚 化泥	量 (m ³ /月)	6,838	6,640	6,393	6,984	7,398	7,024	7,221	5,985	6,477	5,920	5,443	6,408	78,731	6,561	
			濃度 (%)	1.47	1.54	1.50	1.50	1.60	1.60	1.60	1.50	1.60	1.60	1.60	1.70	1.60	-	1.57
	脱 水 機	ケ | キ	量 (t/月)	422	398	411	452	475	434	447	373	409	409	434	393	444	5,092	424
			含水率 (%)	80.0	79.7	79.4	79.0	79.3	78.7	79.2	79.0	79.0	79.0	79.1	79.7	79.2	-	79.3
			DS量 (t/月)	84	80	84	94	98	91	93	78	84	90	79	101	1,056	88	
	高分子凝集剤添加率 (%)			2.40	2.82	2.68	2.58	2.60	2.39	2.39	2.62	2.59	2.50	2.48	2.58	-	2.55	
	脱水速度 (DSkg/h)			189	180	176	190	198	193	194	196	205	221	202	219	-	197	
	流入下水量1m ³ 当り処理汚泥量 (DSg/m ³)			64	62	64	65	67	56	65	52	52	63	65	71	-	62	

項目			計
汚 泥	再資源化	セメント原料 (t)	1,180
		肥料 (t)	2,069
		小計 (t)	3,249
処 分	その他	焼却処分 (t)	1,948
	合計 (t)	5,197	
再資源化率 (%)			63.7

5.修繕実績

No	修繕名	修繕の概要
1	No3消化ガス脱硫装置バルブ取替修繕	消化ガス脱硫装置の脱硫剤引抜用バタフライ弁の取替
2	水処理棟反応タンク南側搬入戸修繕	搬入戸建具の取替
3	No2ケーキホッパー修繕	ホッパー開閉設備のシリンダー等の取替
4	砂ろ過塔(No3)修繕	ろ材の洗浄による機能回復および砂ろ過塔内外部の塗装
5	ガスタンク(No1)塗裝修繕	剥離や錆で劣化したガスタンク外面の塗装
6	竹田川ポンプ場スクリーンかす脱水機修繕	スクリーシャフト、油圧シリンダー等の取替などの分解整備
7	幹線管渠修繕	管渠、人孔の内部目地修繕
8	消化タンク設備修繕	ガス攪拌ブロワ、汚泥循環ポンプ等のローター等の取替などの分解整備
9	余剰汚泥供給ポンプ(No3)修繕	ローター、ステーター等の取替などの分解整備
10	機械濃縮汚泥移送ポンプ(No1,2)修繕	ローター、ステーター等の取替などの分解整備
11	兵庫川ポンプ場汚水ポンプ(No1)修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
12	上関マンホールポンプ(No1,2)修繕	吸込カバー、ケーシングライナー等の取替などの分解整備
13	米納津、下野マンホールポンプ(No1)修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
14	ろ布洗浄水ポンプ(C)修繕	軸受、軸スリーブ等の取替などの分解整備
15	水処理棟スカム分離移送ポンプ(No1)修繕	軸受、オイルシール等の取替などの分解整備
16	片川ポンプ場汚水ポンプ(No3)修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
17	竹田川ポンプ場(No1-1)スクリーンかす搬出機修繕	破損したスクリーンかす搬出機のローラー等の修復
18	機械濃縮棟脱臭機室西側ドア修繕	完全閉鎖が困難であるドアの修復
19	竹田川ポンプ場(No1-2)スクリーンかす搬出機修繕	破損したスクリーンかす搬出機のローラー等の修復
20	兵庫川ポンプ場自家発電設備(No2)修繕	ニードル弁、パッキン、オイルフィルタ等の取替などの分解整備
21	片川ポンプ場自家発電設備修繕	潤滑油プライミングポンプ、ガバナスイッチ等の取替などの分解整備
22	北瀉ポンプ場汚水ポンプ逆止弁取替修繕	破損した汚水ポンプの逆止弁の取替
23	浄化センター自家発電設備(No2)修繕	燃料フィルタ、オイルフィルタ等の取替などの分解整備
24	竹田川ポンプ場ポンプ井投込式水位伝送器他修繕	投込式水位伝送器、電磁流量計変換器の取替
25	兵庫川ポンプ場水中攪拌曝気機(No1)修繕	メカニカルシール、軸受等の取替などの分解整備
26	反応タンク(1-4系列)返流水路散気メイン管修繕	経年使用により腐食破損した散気メイン管の取替
27	反応タンク(4系)返流水路散気管修繕	経年使用により腐食破損した散気枝管の取替

6.水質試験結果

(1)流入下水

項目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	平均	前年度平均
気温 (℃)	12.0	15.0	30.0	25.0	30.0	28.5	21.0	11.5	2.0	4.0	1.0	8.0	15.6	15.3
水温 (℃)	17.2	18.9	23.3	23.3	24.9	25.6	24.2	20.9	16.3	15.0	14.3	13.8	19.8	19.6
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	-	-
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	-	-
透視度 (cm)	6	6	5	6	6	5	6	6	7	9	6	7	6	6
pH	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
蒸発残留物 (mg/ℓ)	742	571	640	582	673	639	572	553	400	494	849	479	600	545
強熱残留物 (mg/ℓ)	465	306	395	326	391	361	320	289	239	291	512	267	347	315
強熱減量 (mg/ℓ)	277	265	245	256	282	278	252	264	161	203	337	212	253	230
溶解性物質 (mg/ℓ)	582	431	470	422	539	519	452	403	328	406	649	381	466	423
S S (mg/ℓ)	160	140	170	160	130	120	120	150	72	88	200	98	134	122
溶存酸素 (mg/ℓ)	3.0	1.5	1.6	1.6	3.9	0.5	0.2	1.0	3.8	8.2	4.7	3.5	2.8	2.1
BOD (mg/ℓ)	175	175	160	184	214	302	112	154	113	146	209	151	175	170
COD (mg/ℓ)	99.2	102	96	98.1	100	112	98.4	112	64.7	69.3	104	87.5	95.3	92.8
全窒素 (mg/ℓ)	34.1	34.1	32.2	37.9	34.6	37.4	37.4	36.5	25.4	34.1	40.3	34.6	34.9	33.3
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	24.9	24.1	22.7	14.2	23.6	20.5	27.4	23.2	13.9	15.5	26.4	21.8	21.5	21.4
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.03	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.07	0.05	0.09	0.4	0.06
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	ND	0.2	0.2	0.9	1.0	1.3	1.0	0.5	0.3
有機性窒素 (mg/ℓ)	8.9	9.7	9.3	23.5	10.8	16.9	9.8	13.1	10.5	17.5	12.6	11.7	12.9	11.6
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)	10.3	10.0	9.3	5.9	9.6	8.2	11.2	9.5	6.5	7.3	11.9	9.8	9.1	8.8
大腸菌群 (個/ml)	21,000	87,000	110,000	96,000	79,000	160,000	23,000	100,000	25,000	36,000	38,000	31,000	67,000	74,000
全りん (mg/ℓ)	3.8	4.4	4.1	4.2	4.1	4.1	4.4	4.2	2.4	2.9	4.7	3.5	3.9	3.4
塩素イオン (mg/ℓ)	198	117	156	121	160	130	111	105	87	121	242	99	137	109
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	3.5	7.7	5.3	6.2	4.2	4.5	4.3	2.5	1.2	2.0	2.6	4.9	4.1	3.7
よう素消費量 (mg/ℓ)	14	16	11	18	30	25	24	16	10	11	13	16	17	14
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/ℓ)	ND	1.3	ND	ND	0.8	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) (mg/ℓ)	ND	8.5	16.0	9.6	8.8	6.6	12.0	7.4	2.0	4.9	ND	5.4	8.3	3.3
フェノール類 (mg/ℓ)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ふっ素イオン (mg/ℓ)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND

項 目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	平均	前年度平均
シアン化合物 (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
溶解性鉄 (mg/l)	0.5	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.4	1.0
溶解性マンガン (mg/l)	0.07	-	-	0.07	-	-	0.05	-	-	0.07	-	-	0.07	0.05
総クロム (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
六価クロム (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
ひ素 (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
有機りん (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
総水銀 (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
アルキル水銀 (mg/l)	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出
PCB (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
亜鉛 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
カドミウム (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
銅 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
鉛 (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
トリクロロエチレン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
テトラクロロエチレン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ジクロロメタン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
四塩化炭素 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
シス-1,3-ジクロロエチレン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
チウラム (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
シマジン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
チオベンカルブ (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ベンゼン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
セレン及びその化合物 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
ほう素化合物 (mg/l)	ND	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	ND	-	-	0.1	ND
1,4-ジオキサソ (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND

(2)放流水

項目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	平均	前年度平均	排水基準値
気温(℃)	12.0	15.0	30.0	25.0	30.0	28.5	21.0	11.5	2.0	4.0	1.0	8.0	15.6	15.1	
水温(℃)	18.0	19.5	23.1	24.2	25.1	24.9	23.6	19.8	16.6	14.6	15.2	16.1	20.0	20.2	
外観	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	-	-	
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	-	-	
透視度(cm)	92	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	95	98	98	99	99	
pH	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.3	7.1	7.1	6.8	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	5.8~8.6
蒸発残留物(mg/l)	362	345	372	348	354	364	338	357	271	329	349	340	344	358	
強熱残留物(mg/l)	306	277	296	290	284	326	280	305	230	292	312	294	291	296	
強熱減量(mg/l)	59	68	77	58	70	175	58	52	41	37	47	46	66	62	
溶解性物質(mg/l)	358	341	371	347	354	363	337	356	269	326	346	338	342	356	
S S(mg/l)	3.2	3.1	1.0	0.6	0.3	0.5	0.9	0.8	1.9	2.7	3.0	2.1	1.7	1.6	40
溶存酸素(mg/l)	5.4	5.9	5.5	6.4	6.0	5.2	5.9	5.4	6.3	6.8	8.0	6.8	6.1	6.4	
BOD(mg/l)	4.6	6.3	5.1	4.0	6.4	5.3	5.8	4.0	4.9	4.1	8.1	8.7	5.6	4.4	15
COD(mg/l)	12.4	10.8	9.8	9.6	9.6	9.9	9.8	9.2	7.5	10.2	11.1	10.8	10.0	10.4	
全窒素(mg/l)	15.8	17.1	17.5	17.1	15.2	19.0	15.9	19.0	10.8	15.4	19.2	17.3	16.6	14.8	
アンモニア性窒素(mg/l)	9.3	8.2	7.0	7.5	10.4	8.4	8.3	12.3	5.7	10.3	12.9	13.5	9.5	8.1	
亜硝酸性窒素(mg/l)	1.03	0.66	0.18	0.13	0.12	0.11	0.24	0.16	0.59	0.33	0.31	0.65	0.37	0.58	
硝酸性窒素(mg/l)	1.4	4.0	6.7	4.7	2.6	5.4	3.5	1.0	0.5	1.1	2.1	0.7	2.8	3.2	
有機性窒素(mg/l)	4.1	4.2	3.7	4.7	2.1	5.1	3.9	5.6	4.1	3.7	3.9	2.5	3.9	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)	6.2	8.0	9.7	7.9	6.9	8.8	7.1	6.1	3.3	5.6	7.6	6.8	7.0	7.0	100
大腸菌群(個/ml)	1	0	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	1	9	3,000
全りん(mg/l)	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.4	0.8	1.4	1.7	1.5	1.5	1.3	
塩素イオン(mg/l)	104	101	96	102	94	104	97	109	81	101	104	109	100	104	
陰イオン界面活性剤(mg/l)	0.08	0.04	0.03	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.02	0.07	0.09	0.35	0.08	0.07	
よう素消費量(mg/l)	3.5	1.3	2.9	2.3	6.4	6.0	4.8	3.8	1.6	1.3	2.9	4.5	3.4	3.1	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30
フェノール類(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
ふっ素イオン(mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	8

項 目	26年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	27年1月	2月	3月	平均	前年度平均	排水基準値
シアン化合物 (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	1
溶解性鉄 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	10
溶解性マンガン (mg/l)	0.04	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.06	-	-	0.05	ND	10
総クロム (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	2
六価クロム (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	0.5
ヒ素 (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	0.1
有機りん (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	1
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
アルキル水銀 (mg/l)	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	検出されないこと
PCB (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.003
亜鉛 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	2
カドミウム (mg/l)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	0.1
銅 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	3
鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.3
テトラクロロエチレン (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.1
ジクロロメタン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
四塩化炭素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
シス-1,3-ジクロロエチレン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
チウラム (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
シマジン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
チオベンカルブ (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
ベンゼン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ゼレン及びその化合物 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ほう素化合物 (mg/l)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	10
1,4-ジオキサン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5

※排出基準値は、排水基準を定める環境省令第1条別表第1および別表第2による。ただし、pH、BOD、SS、大腸菌類については、下水道施行令第6条による。

(3) 脱水汚泥

1. 溶出試験

項目	26年5月	8月	11月	27年2月	陸上埋立処分 に係る基準値
アルキル水銀 (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.3
鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.3
有機りん (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	1.0
六価クロム (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	1.5
ひ素 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.3
シアン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	1
PCB (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.003
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.3
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.2
四塩化炭素 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.02
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.04
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.06
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.02
チウラム (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.06
シマジン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.03
チオベンカルブ (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.2
ベンゼン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.1
セレンまたはその化合物 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.3

※基準値は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」による。

2. 含有量試験

項目	26年5月	11月	含有を許される有害成分の 最大の最大量 (mg/kg)
アルキル水銀 (mg/kg)	不検出	不検出	-
総水銀 (mg/kg)	0.39	0.29	2
カドミウム (mg/kg)	3.6	3.0	5
鉛 (mg/kg)	4.7	11	100
有機りん (mg/kg)	ND	ND	-
六価クロム (mg/kg)	ND	ND	-
ひ素 (mg/kg)	9.7	11	50
シアン (mg/kg)	ND	ND	-
PCB (mg/kg)	ND	ND	-
クロム (mg/kg)	83	80	500
ニッケル (mg/kg)	38	39	300
含水率 (%)	80	79	-

※基準値は「肥料取締法」による。