

平成 2 5 年度

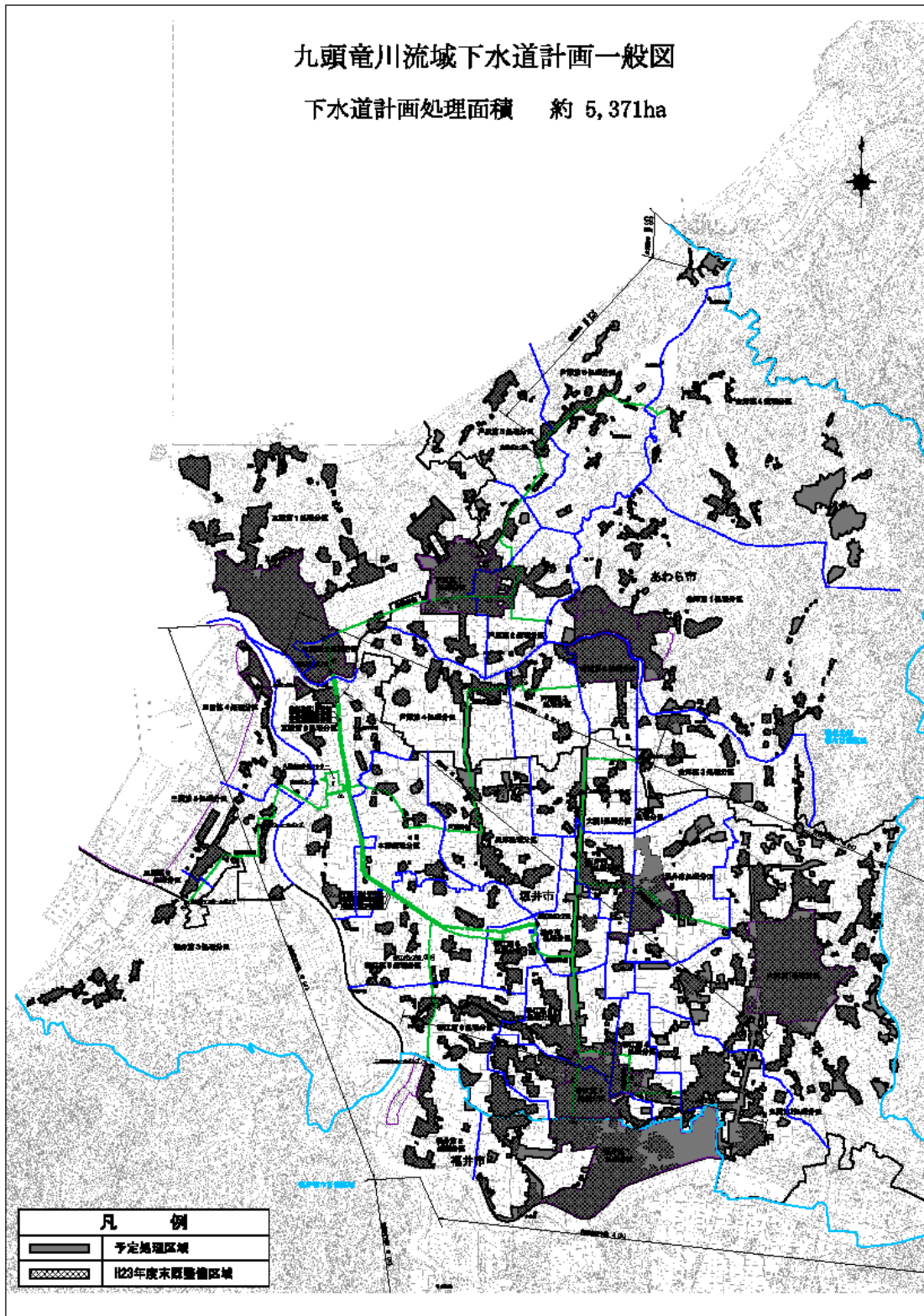
九頭竜川流域下水道

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



目 次

1.	計画および現況概要	・ ・ ・ ・ ・	1
2.	汚水流入状況	・ ・ ・ ・ ・	2
3.	水処理施設状況	・ ・ ・ ・ ・	4
4.	汚泥処理状況	・ ・ ・ ・ ・	6
5.	修繕実績	・ ・ ・ ・ ・	9
6.	水質試験結果	・ ・ ・ ・ ・	1 0

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 25 年度末 (ha)	進捗率 (%)
坂井市	3,257	2,673	82
あわら市	1,437	1,077	75
福井市	677	468	69
計	5,371	4,218	79

(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 25 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	90,127	84,421	75,446	93.7	89.4
あわら市	29,529	26,756	24,052	90.6	89.9
福井市	17,891	15,893	14,527	88.8	91.4
計	137,547	127,070	114,025	92.4	89.7

※ 流域行政人口については、福井市は森田地区、河合地区、橐地区とし、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			25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
坂井市	三国町	三国第1 (m ³ /月)	188,624	181,480	179,374	205,361	231,402	299,779	227,225	249,893	277,701	232,327	184,565	227,005	2,684,736	223,728
		三国第2 (m ³ /月)	28,146	28,020	29,373	40,722	42,748	41,842	38,861	40,935	39,401	29,828	23,345	31,362	414,583	34,549
		三国第3 (m ³ /月)	19,678	18,634	19,949	23,502	23,767	28,206	22,705	25,603	28,426	22,826	18,067	23,412	274,775	22,898
		三国第4 (m ³ /月)	11,610	11,945	12,060	12,163	12,930	14,860	13,438	13,872	14,508	14,422	11,636	11,930	155,374	12,948
		三国第5 (m ³ /月)	15,698	15,525	15,791	16,899	16,772	17,435	16,863	17,085	17,241	15,718	13,540	16,463	195,030	16,253
		三国第6 (m ³ /月)	1,728	1,563	1,736	1,898	2,266	2,559	1,976	1,843	1,915	1,528	1,423	1,922	22,357	1,863
	春江町	春江第1 (m ³ /月)	94,317	93,510	96,171	106,841	96,665	102,451	97,794	103,374	112,144	103,765	88,698	106,391	1,202,121	100,177
		春江第2 (m ³ /月)	45,863	44,365	45,781	58,292	61,014	65,952	59,457	57,963	60,377	57,280	50,991	55,979	663,314	55,276
		春江第3 (m ³ /月)	9,285	9,545	9,843	10,612	10,777	12,324	11,987	11,932	12,161	9,948	8,788	10,658	127,860	10,655
		春江第4 (m ³ /月)	34,298	35,229	33,589	34,711	35,817	37,811	36,967	37,213	39,395	37,043	33,125	37,556	432,754	36,063
		春江第5 (m ³ /月)	16,748	16,585	16,933	18,931	17,394	20,156	18,373	18,624	19,773	17,714	14,838	17,750	213,819	17,818
		春江第6 (m ³ /月)	30,912	30,082	30,931	34,140	29,007	33,239	30,568	32,411	34,319	31,109	27,357	32,526	376,601	31,383
	坂井町	坂井東 (m ³ /月)	31,501	32,710	31,290	35,654	35,692	35,948	33,090	34,134	36,524	32,948	28,587	34,192	402,270	33,523
		坂井西 (m ³ /月)	15,673	14,599	15,635	16,354	16,390	17,631	16,433	16,945	17,886	16,536	13,588	16,475	194,145	16,179
		坂井木部 (m ³ /月)	8,104	7,403	8,333	8,894	9,509	11,054	9,849	10,459	10,743	9,105	8,146	10,239	111,838	9,320
		坂井兵庫 (m ³ /月)	13,234	11,564	11,894	13,879	14,477	16,229	15,813	15,253	16,270	15,798	14,035	15,783	174,229	14,519
		坂井大関 (m ³ /月)	11,788	12,017	11,974	13,590	12,921	13,828	12,745	12,818	12,826	10,091	8,620	9,089	142,307	11,859
		坂井南 (m ³ /月)	3,413	3,479	3,520	3,871	4,129	4,312	3,845	4,144	3,994	3,784	3,252	3,818	45,561	3,797
	丸岡町	丸岡第1 (m ³ /月)	142,553	144,732	144,622	159,810	156,248	159,108	145,704	151,503	164,996	148,317	126,349	151,417	1,795,359	149,613
		丸岡第2 (m ³ /月)	48,519	50,544	50,461	55,316	52,492	52,547	51,903	52,412	56,977	55,518	49,540	55,318	631,547	52,629
	市計 (m ³ /月)		771,692	763,531	769,260	871,440	882,417	987,271	865,596	908,416	977,577	865,605	728,490	869,285	10,260,580	855,048
	日平均 (m ³ /日)		25,723	24,630	25,642	28,111	28,465	32,909	27,922	30,281	31,535	27,923	26,018	28,041	-	28,100

項 目		25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
あわら市	芦原第1 (m ³ /月)	115,328	112,669	113,964	126,657	129,755	133,251	114,912	123,905	130,521	116,968	101,907	115,725	1,435,562	119,630
	芦原第2 (m ³ /月)	52,780	53,954	54,048	57,165	59,746	65,118	62,200	63,104	67,019	65,241	58,252	63,036	721,663	60,139
	芦原第3 (m ³ /月)	7,058	7,371	7,895	8,575	8,300	9,124	8,082	8,165	8,574	8,293	7,085	8,027	96,549	8,046
	芦原第4 (m ³ /月)	12,835	12,688	13,709	13,952	14,879	15,276	13,474	13,091	13,336	13,148	11,696	14,162	162,246	13,521
	金津第1 (m ³ /月)	77,438	77,171	77,725	84,392	80,790	88,298	84,487	84,128	89,388	86,412	73,418	82,193	985,840	82,153
	金津第2 (m ³ /月)	38,705	38,909	38,016	34,731	35,211	40,874	36,404	37,817	40,631	38,297	32,162	35,233	446,990	37,249
	金津第3 (m ³ /月)	22,151	20,813	21,070	22,563	20,763	23,537	22,728	23,040	23,654	23,785	23,418	24,116	271,638	22,637
	芦原第5 金津第4 (m ³ /月)	24,469	25,144	25,223	26,996	27,585	27,200	26,731	25,771	27,411	25,946	22,795	25,786	311,057	25,921
	計 (m ³ /月)	350,764	348,719	351,650	375,031	377,029	402,678	369,018	379,021	400,534	378,090	330,733	368,278	4,431,545	369,295
	日平均 (m ³ /日)	11,692	11,249	11,722	12,098	12,162	13,423	11,904	12,634	12,920	12,196	11,812	11,880	-	12,141
福井市	福井第1 (m ³ /月)	163,554	169,838	173,903	189,843	186,392	202,453	173,381	185,213	196,786	173,628	140,258	167,376	2,122,625	176,885
	福井第2 (m ³ /月)	8,288	8,027	8,830	11,072	11,520	15,021	12,510	13,690	14,191	12,105	9,431	12,411	137,096	11,425
	福井第3 (m ³ /月)	9,395	9,272	9,329	9,504	10,261	11,830	9,926	10,416	11,067	10,504	9,145	9,697	120,346	10,029
	計 (m ³ /月)	181,237	187,137	192,062	210,419	208,173	229,304	195,817	209,319	222,044	196,237	158,834	189,484	2,380,067	198,339
	日平均 (m ³ /日)	6,041	6,037	6,402	6,788	6,715	7,643	6,317	6,977	7,163	6,330	5,673	6,112	-	6,517

(2)系統別

項 目		25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
系統別	北部 汚水量計 (m ³ /月)	462,316	453,294	454,484	514,297	544,441	628,288	527,685	561,965	604,030	530,776	441,487	519,321	6,242,384	520,199
	北部 日平均 (m ³ /日)	15,411	14,622	15,149	16,590	17,563	20,943	17,022	18,732	19,485	17,122	15,767	16,752	-	17,097
	南部 汚水量計 (m ³ /月)	622,915	631,381	637,859	707,457	689,300	727,902	666,034	690,691	737,720	672,643	575,214	672,385	8,031,501	669,292
	南部 日平均 (m ³ /日)	20,764	20,367	21,262	22,821	22,235	24,263	21,485	23,023	23,797	21,698	20,543	21,690	-	21,996
	春江 汚水量計 (m ³ /月)	55,948	54,694	56,694	64,143	57,921	68,416	61,451	64,725	68,283	60,928	51,626	62,687	727,516	60,626
	春江 日平均 (m ³ /日)	1,865	1,764	1,890	2,069	1,868	2,281	1,982	2,158	2,203	1,965	1,844	2,022	-	1,993
	西部 汚水量計 (m ³ /月)	38,431	38,305	38,916	40,464	42,229	46,684	42,203	43,216	44,731	42,172	35,744	40,012	493,107	41,092
	西部 日平均 (m ³ /日)	1,281	1,236	1,297	1,305	1,362	1,556	1,361	1,441	1,443	1,360	1,277	1,291	-	1,351
	場内 汚水量計 (m ³ /月)	79,936	77,935	79,847	80,031	82,376	92,557	83,622	84,785	89,554	84,641	73,124	83,444	991,852	82,654
	場内 日平均 (m ³ /日)	2,665	2,514	2,662	2,582	2,657	3,085	2,697	2,826	2,889	2,730	2,612	2,692	-	2,718
	北潟 汚水量計 (m ³ /月)	24,469	25,144	25,223	26,996	27,585	27,200	26,731	25,771	27,411	25,946	22,795	25,786	311,057	25,921
	北潟 日平均 (m ³ /日)	816	811	841	871	890	907	862	859	884	837	814	832	-	852
	三国 汚水量計 (m ³ /月)	19,678	18,634	19,949	23,502	23,767	28,206	22,705	25,603	28,426	22,826	18,067	23,412	274,775	22,898
	三国 日平均 (m ³ /日)	656	601	665	758	767	940	732	853	917	736	645	755	-	752
計	汚水量 (m ³ /月)	1,303,693	1,299,387	1,312,972	1,456,890	1,467,619	1,619,253	1,430,431	1,496,756	1,600,155	1,439,932	1,218,057	1,427,047	17,072,192	1,422,683
	日平均 (m ³ /日)	43,456	41,916	43,766	46,996	47,343	53,975	46,143	49,892	51,618	46,449	43,502	46,034	-	46,773

(3)降水量

項 目	25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
降水量 (mm/月)	103	53	111	150	207	372	202	190	207	94	52	197	1,938	162

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		25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
場内	返 流 水 量 (m ³ /月)		70,363	62,836	65,702	75,693	66,675	66,333	67,585	64,024	67,795	60,841	64,460	58,059	790,366	65,864
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		2,345	2,027	2,190	2,442	2,151	2,211	2,180	2,134	2,187	1,963	2,302	1,873	-	2,165
最 初 沈 殿 池	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,417,120	1,416,440	1,448,020	1,562,625	1,625,860	1,763,870	1,580,710	1,684,850	1,789,600	1,577,800	1,347,900	1,586,420	18,801,215	1,566,768
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		47,237	45,692	48,267	50,407	52,447	58,796	50,991	56,162	57,729	50,897	48,139	51,175	-	51,510
	初 沈 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	10,543	10,742	10,920	12,142	12,014	12,390	12,232	9,880	11,885	9,266	9,320	10,493	131,827	10,986
		同上日平均 (m ³ /日)	351	347	364	392	388	413	395	329	383	299	333	338	-	361
		引 抜 濃 度 (%)	1.62	1.00	1.61	1.63	1.57	1.23	1.42	0.91	1.33	1.23	1.03	1.38	-	1.61
		引 抜 D S 量 (t/月)	159	151	206	219	189	195	199	171	183	168	146	147	2,133	178
		同上日平均 (t/日)	5.3	4.9	6.9	7.1	6.1	6.5	6.4	5.7	5.9	5.4	5.2	4.7	-	5.8
	ス カ ム 処 分 量 (kg/月)		1,850	1,450	1,150	1,400	900	1,350	1,600	1,000	1,250	1,750	1,270	1,450	16,420	1,368
	水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		60.7	58.7	62.0	64.8	67.4	75.6	65.5	72.2	74.2	55.1	61.9	65.8	-	65.3
	越 流 堰 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		463	448	473	494	514	576	500	551	566	399	472	502	-	497
	沈 殿 時 間 (時間)		1.7	1.8	1.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6	-	1.5
反 応 タ ン ク	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,406,577	1,405,698	1,437,100	1,550,483	1,613,846	1,751,480	1,568,478	1,674,970	1,777,715	1,568,534	1,338,580	1,575,927	18,669,388	1,555,782
	同 上 日 平 均 (Q) (m ³ /日)		46,886	45,345	47,903	50,016	52,060	58,383	50,596	55,832	57,346	50,598	47,806	50,836	-	51,134
	返 送 汚 泥	量 (R) (m ³ /日)	27,282	27,315	27,282	26,186	22,954	25,371	21,930	25,942	26,593	24,782	22,824	23,713	-	25,181
		返送汚泥比 (%)	58.2	60.2	57.0	52.4	44.1	43.5	43.3	46.5	46.4	49.0	47.7	46.6	-	49.2
		濃 度 (%)	0.39	0.47	0.39	0.34	0.31	0.35	0.30	0.34	0.39	0.49	0.41	0.39	-	0.37
	送 風 量	量 (Nm ³ /日)	242,678	253,942	246,849	239,678	265,555	277,554	271,274	249,957	221,494	227,853	226,200	248,401	-	247,620
		空 気 倍 率 (倍)	5.1	5.5	5.1	4.8	5.1	4.9	5.5	4.5	3.9	4.4	4.7	4.9	-	4.9
	エアレーション時間 (時間)		6.1	6.3	6.0	5.9	5.5	5.1	5.8	5.2	5.1	5.6	6.0	5.7	-	5.7
	同 上 (Q+Rに対して) (時間)		4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.7	4.3	3.8	3.7	4.1	4.4	4.2	-	4.0
	MLDO (反応タンク出口) (mg/l)		2.2	1.3	1.0	1.6	1.1	1.5	1.8	1.5	1.3	1.5	2.1	2.0	-	1.6
	BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)		0.16	0.15	0.14	0.23	0.20	0.20	0.15	0.18	0.16	0.13	0.15	0.16	-	0.17
	B O D 容 積 負 荷 (kg/m ³ ・日)		0.24	0.25	0.21	0.27	0.22	0.23	0.17	0.22	0.21	0.23	0.21	0.23	-	0.22

施設	項 目		25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
反 応 タ ン ク	汚 泥 日 令 (日)		11.8	12.3	12.8	8.3	8.6	8.2	9.7	9.8	12.8	19.2	14.7	14.4	-	11.9
	汚 泥 滞 留 時 間 (時間)		6	7	6	6	6	6	7	7	7	9	7	8	-	7
	活 性 汚 泥 性 状	M L S S (mg/ℓ)	1,470	1,660	1,450	1,170	1,130	1,150	1,130	1,210	1,360	1,810	1,390	1,450	-	1,370
		有 機 比 (%)	85.4	87.6	85.6	85.6	85.4	87.8	90.1	89.5	86.6	90.9	88.5	87.3	-	87.5
		S V 30 (%)	22	26	16	19	20	17	15	21	23	38	19	22	-	22
		S V I	150	157	110	162	177	148	133	174	169	210	137	152	-	156
最 終 沈 殿 池	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,406,577	1,405,698	1,437,100	1,550,483	1,613,846	1,751,480	1,568,478	1,674,970	1,777,715	1,568,534	1,338,580	1,575,927	18,669,388	1,555,782
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		46,886	45,345	47,903	50,016	52,060	58,383	50,596	55,832	57,346	50,598	47,806	50,836	-	51,134
	余 剰 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	20,775	18,313	21,613	22,811	21,914	20,688	21,583	20,307	20,022	15,458	17,094	18,076	238,654	19,888
		同 上 日 平 均 (m ³ /日)	693	591	720	736	707	690	696	677	646	499	611	583	-	654
		引 抜 濃 度 (%)	0.39	0.47	0.39	0.34	0.31	0.35	0.30	0.34	0.39	0.49	0.41	0.39	-	0.37
		引 抜 D S 量 (t/月)	81	86	84	78	68	72	65	69	78	76	70	70	897	75
		同 上 日 平 均 (t/日)	2.70	2.78	2.81	2.50	2.19	2.41	2.09	2.30	2.52	2.44	2.50	2.27	-	2.46
	水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		18.5	17.9	18.9	19.7	20.5	23.0	20.0	22.0	22.6	20.0	18.9	20.0	-	20.2
	越 流 堰 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		140	135	143	149	155	174	151	167	171	151	143	152	-	153
	沈 殿 時 間 (時間)		4.4	4.5	4.4	4.2	4.0	3.6	3.6	3.2	3.6	4.1	4.3	4.1	-	4.0
砂 ろ 過 塔	砂 ろ 過 水 量 (m ³ /月)		42,506	49,895	60,607	54,844	47,933	51,393	44,197	37,808	36,491	34,709	32,894	36,391	529,668	44,139
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		1,417	1,610	2,020	1,769	1,546	1,713	1,426	1,260	1,177	1,120	1,175	1,174	-	1,451
塩 素 混 和 池	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,343,296	1,337,490	1,354,880	1,472,827	1,543,999	1,679,399	1,502,698	1,616,855	1,721,202	1,518,367	1,288,592	1,521,460	17,901,065	1,491,755
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		44,777	43,145	45,163	47,511	49,806	55,980	48,474	53,895	55,523	48,980	46,021	49,079	-	49,044
	次 亜 塩 注 入 量 (ℓ/月)		8,830	9,680	8,890	11,390	12,050	11,530	10,500	9,830	9,100	9,180	8,390	12,810	122,180	10,182
	同 上 日 平 均 (ℓ/日)		294	312	296	367	389	384	339	328	294	296	300	413	-	335
	次 亜 塩 注 入 率 (mg/ℓ)		0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	-	0.8
	放 流 水 量 (m ³ /月)		1,192,790	1,179,020	1,198,600	1,313,230	1,355,870	1,437,740	1,273,820	1,438,880	1,534,030	1,339,960	1,134,310	1,342,440	15,740,690	1,311,724
放 流 ポ ン プ 棟	放 流 水 量 (m ³ /月)		4	0	0	33	6	53	1	0	1	0	0	0	94	8
	放 流 ポ ン プ 運 転 時 間 (時間/月)		0.1	0	0	1.0	0.2	1.7	0	0	0	0	0	0	3.1	0.3
	雨 水 放 流 水 量 (m ³ /月)		0	0	0	6	0	0	3	0	6	42	0	0	57	5
	雨 水 ポ ン プ 運 転 時 間 (時間/月)		0	0	0	0.2	0	0	0.1	0	0.2	1.3	0	0	1.8	0.2

4.汚泥処理状況

施設	項 目		25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
濃縮タンク	投入汚泥	量 (m ³ /月)	10,543	10,742	10,920	12,142	12,014	12,390	12,232	9,880	11,885	9,266	9,320	10,493	131,827	10,986
		濃 度 (%)	1.62	1.00	1.61	1.63	1.57	1.23	1.42	0.91	1.33	1.23	1.03	1.38	-	1.33
		D S 量 (t/月)	171	107	176	198	189	152	174	90	158	114	96	145	1,769	147
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	4,222	4,541	4,478	4,824	5,289	4,742	5,834	5,383	5,054	5,074	4,849	4,440	58,730	4,894
		濃 度 (%)	2.40	1.97	1.69	2.04	1.89	2.01	2.34	2.22	2.10	2.74	2.52	2.62	-	2.21
		D S 量 (t/月)	101	89	76	98	100	95	137	120	106	139	122	116	1,300	108
	固 形 物 負 荷 (kg/m ³ ・日)		47.0	43.0	61.0	63.0	54.0	57.0	57.0	50.0	52.0	48.0	45.0	43.0	-	51.7
	滯 留 時 間 (時間)		27	28	26	25	25	23	24	29	26	33	29	28	-	27
機械濃縮機	投入汚泥	余剰汚泥														
		量 (m ³ /月)	20,915	18,446	21,633	23,021	22,111	20,808	21,662	20,448	20,058	15,464	17,203	18,104	239,873	19,989
		濃 度 (%)	0.37	0.42	0.44	0.37	0.43	0.48	0.51	0.42	0.44	0.60	0.50	0.45	-	0.44
		D S 量 (t/月)	77	77	95	85	95	100	110	86	88	93	86	81	1,075	90
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	2,231	2,099	1,917	2,058	1,711	1,612	1,762	1,545	2,004	1,902	1,757	1,858	22,456	1,871
		濃 度 (%)	3.65	3.67	3.75	3.49	3.84	4.14	4.19	3.87	3.90	4.02	3.91	3.82	-	3.84
		D S 量 (t/月)	81	77	72	72	66	67	74	60	78	76	69	71	863	72
消化タンク	投入汚泥	重力濃縮汚泥														
		量 (m ³ /月)	4,222	4,541	4,478	4,824	5,289	4,742	5,834	5,383	5,054	5,074	4,849	4,440	58,730	4,894
		濃 度 (%)	2.00	1.97	1.85	2.04	1.89	2.01	2.34	2.22	2.08	2.69	2.52	2.62	-	2.19
		D S 量 (t/月)	84	89	83	98	100	95	137	120	105	136	122	116	1,287	107
		機械濃縮汚泥														
		量 (m ³ /月)	2,231	2,099	1,917	2,058	1,711	1,612	1,762	1,545	2,004	1,902	1,757	1,858	22,456	1,871
		濃 度 (%)	3.80	3.93	3.88	3.67	3.77	3.99	4.12	3.98	3.83	3.98	3.92	3.88	-	3.88
		D S 量 (t/月)	85	82	74	76	65	64	73	61	77	76	69	72	874	73
	計	量 (m ³ /月)	6,453	6,640	6,395	6,882	7,000	6,354	7,596	6,928	7,058	6,976	6,606	6,298	81,186	6,766
		D S 量 (t/月)	374	392	366	393	396	381	491	430	417	465	425	409	4,940	412
		有 機 比 (%)	88.2	87.8	87.9	87.0	86.6	85.8	87.0	87.4	87.6	88.6	89.0	88.7	-	87.6
		p H	2.8	3.0	2.9	2.9	2.6	2.9	3.1	2.9	2.9	3.4	3.3	3.3	-	3.0

施設	項 目		25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26年1月	2月	3月	計	平均
消 化 汚 泥	混 合 液	濃 度 (%)	1.43	1.48	1.40	1.34	1.44	1.49	1.36	1.35	1.44	1.30	1.21	1.31	-	1.38
		温 度 (℃)	35.4	35.7	36.1	36.6	36.8	36.3	36.6	36.2	35.6	35.0	35.0	34.6	-	35.8
		p H	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	-	7.2
	消 化 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	7,649	7,644	7,336	8,100	7,949	7,046	8,123	7,167	7,333	7,166	6,776	6,410	88,699	7,392
		濃 度 (%)	1.40	1.40	1.50	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.30	1.40	1.40	1.50	-	1.41
		D S 量 (t/月)	107	107	110	113	111	99	114	100	95	100	95	96	1,248	104
		有 機 比 (%)	74.3	74.0	75.0	74.7	73.3	71.3	72.6	72.9	73.8	73.8	74.4	74.3	-	73.7
	消 化 率 (%)	p H	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	-	7.2
		消 化 率 (%)	61.3	60.5	58.7	55.9	57.5	58.9	60.4	61.2	60.1	63.8	64.1	63.2	-	60.5
		消 化 日 数 (日)	38	38	38	36	36	38	33	35	36	36	42	47	-	38
	脱 離 液 量 (m ³ /月)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ン ク	消 化 ガ ス	ガ ス 発 生 量 (m ³ /月)	113,900	121,411	110,405	111,216	106,709	94,590	99,652	92,180	94,927	104,345	93,632	114,627	1,257,594	104,800
		ガ ス 発 生 率 (倍)	17.7	18.3	17.3	16.2	15.2	14.9	13.1	13.3	13.4	15.0	14.2	18.2	-	15.6
	消 化 ガ ス 組 成	メ タ ン (%)	60.9	59.6	59.4	61.0	60.9	61.3	59.9	58.8	59.4	60.4	59.6	59.6	-	60.1
		二 酸 化 炭 素 (%)	37.0	38.0	37.2	37.4	37.0	37.2	38.2	38.9	38.7	38.2	39.4	38.2	-	38.0
		酸 素 (%)	0.4	0.6	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	-	0.4
		窒 素 (%)	1.6	2.6	2.0	1.3	0.5	0.7	1.3	2.1	1.2	1.0	0.4	1.5	-	1.4
		硫 化 水 素 (ppm)	510	620	730	550	440	370	640	450	170	280	230	190	-	430
	脱硫塔出口硫化水素 (ppm)		0	0	0.2	0.3	0.4	0.9	3.8	0.1	0	0	0	0	-	0.5

施設	項 目			25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26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)	7,440	7,545	7,170	7,995	8,021	6,998	8,093	7,184	7,293	7,117	6,731	6,314	87,901	7,325
			濃度 (%)	1.40	1.40	1.50	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.30	1.40	1.40	1.50	-
	ケ 水 キ		量 (t／月)	419	428	412	474	456	421	477	415	398	422	414	398	5,134	428
			含水率 (%)	78.4	78.0	78.5	78.7	78.4	78.7	78.5	78.6	79.0	79.5	79.9	79.7	-	78.8
D S 量 (t／月)			91	94	89	101	98	90	103	89	84	87	83	81	1,088	91	
機	高 分 子 凝 集 剤 添 加 率 (%)			2.17	2.33	2.26	2.12	2.50	2.39	2.39	2.24	2.31	2.41	2.28	2.44	-	2.32
	脱 水 速 度 (D S kg／h)			182	186	184	197	226	199	194	192	182	195	196	196	-	194
	流入下水量1m ³ 当り処理汚泥量 (D S g／m ³)			69	72	67	69	67	55	72	59	52	60	68	57	-	64

項 目				計
脱 水 機 キ 処 分	再 資 源 化	セメント原料	(t)	1,317
		肥 料	(t)	1,700
		小 計	(t)	3,017
	そ の 他	焼却処分	(t)	2,117
	合 計		(t)	5,134
	再 資 源 化 率		(%)	59

5.修繕実績

No	修 繕 名	修 繕 の 概 要
1	最初沈殿池(2系列) 流入水路散気管修繕	最初沈殿池流入水路散気管の取替
2	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
3	余剰汚泥供給ポンプ(No1,2)修繕	ローター、ステーター等の取替などの分解整備
4	ろ過水送水ポンプ(汚泥処理棟・管理棟No1,2)修繕	羽根車、フランジパッキン等の取替などの分解整備
5	逆洗ポンプ(No1,2)修繕	軸受、オイルシール等の取替などの分解整備
6	機械濃縮棟No2起泡装置修繕	メカニカルシール、パッキン等の取替などの分解整備
7	1～6系生汚泥引抜濃度計修繕	生汚泥引抜濃度計の取替
8	北潟第3マンホールポンプ(No1,2)修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
9	幹線管渠修繕	幹線管渠の内面補修、人孔の防食被覆
10	米納津、下野マンホールポンプ(No2)修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
11	竹田川ポンプ場家用発電設備修繕	パッキン、操縦弁等の取替などの分解整備
12	ガスタンク(No2) 塗装修繕	ガスタンクの塗装
13	浄化センター返流水ポンプ(No1) 修繕	軸受、メカニカルシール等の取替などの分解整備
14	九頭竜川浄化センター家用発電設備修繕	パッキン、ガスケット等の取替などの分解整備
15	竹田川ポンプ場汚水ポンプNo4液体抵抗器用循環ポンプ修繕	液体抵抗器用循環ポンプの取替
16	No1重力濃縮スクリーンかす搬出機修繕	減速機、ライナー等の取替などの分解整備
17	1系消化タンク(A,B)外壁修繕	消化タンクの外壁塗装
18	スクリーンかすホップロードセル修繕	ロードセル(計測機器)の取替
19	竹田川ポンプ場沈砂搬出機修繕	沈砂搬出機底板、上部カバーの修繕
20	No3ケーキコンベア修繕	ケーキコンベア ライナーの取替

6.水質試験結果

(1)流入下水

項 目	25年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	26年 1 月	2 月	3 月	平均	前年度平均
気 温 (℃)	18.0	11.5	26.5	21.0	30.0	23.5	24.0	14.0	7.0	2.0	-1.0	8.0	15.3	16.2
水 温 (℃)	16.6	18.3	18.3	23.4	26.7	24.6	25.0	21.4	16.7	14.0	15.6	15.4	19.6	21.2
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)	5	5	5	6	6	9	6	5	9	8	6	5	6	6
p H	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	7.3	7.6	7.6
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	537	553	559	580	560	414	612	583	444	445	693	556	545	649
強 熱 残 留 物 (mg/ℓ)	300	313	323	347	313	234	332	326	282	266	439	306	315	397
強 熱 減 量 (mg/ℓ)	237	240	236	233	247	180	280	257	162	179	254	250	230	253
溶 解 性 物 質 (mg/ℓ)	397	433	419	462	430	326	462	453	378	361	573	386	423	502
S S (mg/ℓ)	140	120	140	120	130	88	150	130	66	84	120	170	122	147
溶 存 酸 素 (mg/ℓ)	2.1	1.6	1.6	1.3	1.1	2.4	1.6	2.3	2.9	2.9	2.8	2.4	2.1	2.0
B O D (mg/ℓ)	200	172	218	183	190	120	161	164	110	129	168	222	170	177
C O D (mg/ℓ)	99.5	104	99.2	95.1	94.9	65.6	97.7	106	74.7	74.6	98.8	103	92.8	95.6
全 窒 素 (mg/ℓ)	37.9	36.5	34.1	31.7	34.1	25.0	37.0	33.1	32.6	31.2	36.0	30.2	33.3	33.3
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	22.3	23.5	22.1	22.7	20.4	14.2	24.7	23.8	19.8	18.9	22.0	22.0	21.4	22.2
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.04
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.4	0.2	0.2	0.2	ND	0.3	0.3	ND	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
有機性窒素 (mg/ℓ)	15.2	12.8	11.8	8.8	13.7	10.4	12.0	9.3	12.4	11.9	13.5	7.8	11.6	10.8
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)	9.4	9.6	9.0	9.3	8.2	6.1	10.2	9.5	8.4	7.9	9.3	9.3	8.8	9.2
大 腸 菌 群 (個/ml)	18,000	120,000	81,000	55,000	150,000	200,000	66,000	92,000	16,000	26,000	24,000	42,000	74,000	63,000
全 り ん (mg/ℓ)	3.8	4.5	4.0	3.7	3.8	2.4	1.0	4.0	2.8	3.0	3.6	3.8	3.4	3.8
塩 素 イ オ ン (mg/ℓ)	100	100	102	115	101	73	133	109	99	93	172	105	109	151
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	4.4	4.0	4.9	3.0	3.7	2.9	4.1	3.4	3.5	3.0	3.6	3.8	3.7	1.5
よ う 素 消 費 量 (mg/ℓ)	18	15	16	16	13	10	20	11	9.5	7.6	15	12	13.6	14.4
n-ヘキシル抽出物質（鉱油類） (mg/ℓ)	ND	3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND
n-ヘキシル抽出物質（動植物油脂類） (mg/ℓ)	ND	0.7	2.2	1.3	1.7	3.1	2.5	4.8	2.4	5.4	4.3	11	3.3	10
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	25年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	26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)	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	3.0	-	-	1.0	0.3
溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.05	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	0.05	ND
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
P C B (mg/ℓ)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND
亜鉛 (mg/ℓ)	ND	-	-	0.05	-	-	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	-	-	ND	0.1
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND

(2)放流水

項 目	25年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	26年 1 月	2 月	3 月	平均	前年度平均	排水基準値
気 温 (℃)	16.0	16.8	24.8	25.5	30.5	22.5	20.5	10.5	6.5	1.5	-0.3	7.0	15.1	17.1	
水 温 (℃)	18.4	20.1	23.0	23.7	25.6	24.6	23.4	20.3	17.7	15.6	15.3	16.0	20.2	20.5	
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)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	98	>100	>100	99	100	
p H	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	5.8～8.6
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	343	372	352	353	350	309	406	348	353	360	383	367	358	362	
強 熱 残 留 物 (mg/ℓ)	293	316	292	290	277	228	329	289	297	307	324	313	296	270	
強 熱 減 量 (mg/ℓ)	50	47	60	70	73	81	77	59	57	53	60	55	62	61	
溶 解 性 物 質 (mg/ℓ)	341	371	350	351	348	308	405	347	352	357	381	365	356	361	
S S (mg/ℓ)	2.0	1.5	1.1	2.0	1.1	1.0	1.1	1.5	1.2	2.7	2.1	2.2	1.6	1.3	40
溶 存 酸 素 (mg/ℓ)	6.0	6.3	5.6	6.9	6.4	5.8	5.8	6.0	7.8	6.5	7.3	6.2	6.4	6.1	
B O D (mg/ℓ)	6.6	3.8	6.5	5.1	5.4	1.2	2.1	2.5	3.2	6.0	4.8	5.7	4.4	5.3	15
C O D (mg/ℓ)	11.1	10.9	10.6	10.9	10.3	7.3	9.8	8.8	9.5	11.0	11.7	12.8	10.4	9.6	
全 窒 素 (mg/ℓ)	17.3	19.2	14.2	14.4	13.9	9.1	14.9	11.8	13.7	15.6	17.5	16.6	14.8	15.6	
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	11.5	12.7	7.0	5.6	7.9	3.7	6.2	4.1	5.5	10.6	11.4	11.5	8.1	8.6	
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.18	0.79	0.72	1.28	0.12	0.08	0.20	0.27	0.31	0.31	0.51	1.23	0.58	0.47	
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.0	2.4	4.0	3.9	3.7	4.7	6.2	4.7	4.1	1.7	1.6	0.8	3.2	3.0	
有機性窒素 (mg/ℓ)	3.7	3.4	2.5	3.7	2.3	2.5	2.4	2.7	3.9	3.1	4.1	3.1	3.1	3.5	
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)	6.8	8.2	7.6	7.4	6.9	5.5	8.9	6.6	6.6	6.2	6.6	6.6	7.0	6.9	100
大腸菌群 (個/100ℓ)	1	0	0	110	2	0	0	0	0	0	0	0	9	15	3,000
全 り ん (mg/ℓ)	1.2	1.7	1.3	1.4	1.5	0.8	0.9	1.2	1.2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	
塩 素 イ オ ン (mg/ℓ)	95	109	100	108	90	79	120	105	109	107	116	112	104	111	
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.10	ND	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.13	0.07	0.04	
よう素消費量 (mg/ℓ)	3.2	3.2	4.1	3.8	4.1	2.3	5.4	2.9	1.3	2.2	2.9	2.6	3.1	2.9	
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
フエノール類 (mg/ℓ)	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	25年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	26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. 06	－	－	ND	－	－	ND	－	－	0. 05	－	－	0. 03	ND	10
総 ク ロ ム (mg/ℓ)	ND	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
ひ 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
P C B (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	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 プ (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
セ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	0. 1	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	25年5月	8月	11月	26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)	0.01	ND	ND	ND	0.3
シアン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	0.1
P C B (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	25年5月	11月	含有を許される有害成分の最大量 (mg/kg)
アルキル水銀 (mg/kg)	不検出	不検出	-
総水銀 (mg/kg)	0.37	0.25	2
カドミウム (mg/kg)	3.2	3.3	5
鉛 (mg/kg)	11	11	100
有機りん (mg/kg)	ND	ND	-
六価クロム (mg/kg)	ND	ND	-
ひ素 (mg/kg)	9.8	2.4	50
シアン (mg/kg)	ND	ND	-
P C B (mg/kg)	ND	ND	-
クロム (mg/kg)	43	58	500
ニッケル (mg/kg)	120	92	300
含水率 (%)	78	77	-

※基準値は「肥料取締法」による。