

平成 2 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

下水道計画処理面積 約 5,459ha

6 = 1 : 25.000



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 27 年度末 (ha)	進捗率 (%)
坂井市	3,280	2,773	84.5
あわら市	1,500	1,123	74.9
福井市	679	491	72.3
計	5,459	4,387	80.4

(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 27 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	89,139	85,279	77,629	95.7	91.0
あわら市	28,969	26,275	24,119	90.7	91.8
福井市	18,363	16,897	15,274	92.0	90.4
計	136,471	128,451	117,022	94.1	91.1

※ 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			27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均
坂井市	三国町	三国第1 (m³/月)	226.722	220.910	185.100	222.163	195.133	205.636	194.701	200.784	249.465	263.463	246.875	201.898	2,612,850	217.738
		三国第2 (m³/月)	27.695	27.860	27.752	34.198	31.758	28.240	28.727	28.382	30.865	33.393	30.165	26.644	355.679	29.640
		三国第3 (m³/月)	22.987	20.325	19.614	22.613	20.331	22.553	19.633	22.563	27.225	28.969	25.304	20.540	272.657	22.721
		三国第4 (m³/月)	13.664	13.823	11.375	10.018	9.967	11.766	11.292	12.041	13.469	13.290	12.613	13.234	146.552	12.213
		三国第5 (m³/月)	17.019	16.592	17.126	17.939	18.002	16.333	16.060	15.245	17.938	18.181	16.216	14.604	201.255	16.771
		三国第6 (m³/月)	1.762	1.530	1.635	1.829	1.705	1.755	1.758	1.686	1.783	1.678	1.581	1.549	20.251	1.688
	春江町	春江第1 (m³/月)	92.198	86.241	87.344	95.361	87.619	83.804	79.489	85.873	104.395	104.953	87.639	80.898	1,075,814	89.651
		春江第2 (m³/月)	54.877	53.697	53.858	58.133	54.682	59.118	57.526	57.250	67.541	67.560	59.949	55.678	699.869	58.322
		春江第3 (m³/月)	10.279	9.856	9.921	10.843	10.403	10.279	10.036	10.593	12.256	12.730	10.843	10.527	128.566	10.714
		春江第4 (m³/月)	35.129	34.692	34.755	36.321	35.789	35.277	34.748	34.589	39.278	38.306	34.895	34.806	428.585	35.715
		春江第5 (m³/月)	17.446	16.631	16.622	17.991	16.762	18.994	18.702	18.904	21.499	22.080	18.977	17.691	222.299	18.525
		春江第6 (m³/月)	31.057	29.514	28.277	29.858	27.227	26.215	26.146	28.857	34.441	35.247	29.948	28.272	355.059	29.588
	坂井町	坂井東 (m³/月)	34.891	34.367	34.767	36.893	35.872	37.564	36.694	37.568	42.821	43.913	36.942	35.955	448.247	37.354
		坂井西 (m³/月)	16.471	15.174	15.617	16.698	16.377	15.879	15.472	16.668	20.778	21.010	17.568	16.185	203.897	16.991
		坂井本部 (m³/月)	10.926	11.597	11.179	11.735	11.467	10.389	10.571	10.282	11.927	11.431	10.087	9.044	130.635	10.886
		坂井兵庫 (m³/月)	15.542	16.183	14.949	15.063	14.691	16.131	16.854	17.806	19.938	19.080	16.632	16.261	199.130	16.594
		坂井大関 (m³/月)	12.096	11.978	11.866	12.457	12.310	11.107	10.998	10.558	11.629	11.216	10.548	10.362	137.125	11.427
		坂井南 (m³/月)	3.948	3.939	3.894	4.413	4.197	3.721	3.741	3.728	4.105	3.957	3.766	3.329	46.738	3.895
	丸岡町	丸岡第1 (m³/月)	146.201	140.961	141.234	150.456	145.687	155.274	147.472	150.459	169.941	173.453	146.814	146.637	1,814,589	151.216
		丸岡第2 (m³/月)	48.516	48.365	48.962	51.074	49.910	47.555	46.722	45.823	51.971	51.955	46.753	47.943	585.549	48.796
	市計 (m³/月)		839.426	814.235	775.847	856.056	799.889	817.590	787.342	809.659	953.265	975.865	864.115	792.057	10,085,346	840.446
	日平均 (m³/日)		27.981	26.266	25.862	27.615	25.803	27.253	25.398	26.989	30.750	31.480	29.797	25.550	-	27.556

項 目		27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均
あわら市	芦原第1 (m³/月)	106.652	109.762	92.715	95.412	97.515	97.155	97.430	97.519	103.468	123.346	118.559	116.525	1,256,058	3,432
	芦原第2 (m³/月)	65.090	65.422	57.799	63.338	65.389	68.315	69.101	67.122	73.020	71.450	69.786	65.126	800,958	2,188
	芦原第3 (m³/月)	7.852	7.934	7.700	8.577	8.515	8.551	8.577	8.485	9.330	9.460	8.509	8.587	102,077	279
	芦原第4 (m³/月)	13.213	13.690	13.477	14.775	14.209	13.089	12.550	12.260	14.526	14.893	13.627	13.874	164,183	449
	金津第1 (m³/月)	78.226	75.158	74.528	80.744	72.220	74.626	73.642	76.161	89.860	90.701	83.875	77.482	947,223	2,588
	金津第2 (m³/月)	33.734	34.930	31.366	34.755	32.435	34.047	32.717	31.745	38.157	41.941	36.518	34.546	416,891	1,139
	金津第3 (m³/月)	20.082	19.849	19.163	21.982	21.106	18.108	17.667	16.287	18.037	18.236	16.590	17.219	224,326	613
	芦原第5 芦原第6 金津第4 (m³/月)	26.171	27.321	26.550	27.877	28.773	27.070	27.210	27.050	28.973	29.055	27.873	28.411	332,334	908
	計 (m³/月)	351.020	354.066	323.298	347.460	340.162	340.961	338.894	336.629	375.371	399.082	375.337	361.770	4,244,050	353,671
	日平均 (m³/日)	11.701	11.421	10.777	11.208	10.973	11.365	10.932	11.221	12.109	12.874	12.943	11.670	-	11,596
福井市	福井第1 (m³/月)	181.724	178.662	180.654	189.794	184.378	197.045	184.748	196.751	210.539	220.343	193.727	180.989	2,299,354	6,282
	福井第2 (m³/月)	10.127	9.147	9.738	10.861	11.743	12.203	11.020	11.525	13.833	14.693	12.045	10.312	137,247	375
	福井第3 (m³/月)	8.508	8.234	7.993	9.665	8.977	9.653	9.232	9.576	11.320	11.117	9.862	9.473	113,610	310
	計 (m³/月)	200.359	196.043	198.385	210.320	205.098	218.901	205.000	217.852	235.692	246.153	215.634	200.774	2,550,211	212,518
	日平均 (m³/日)	6.679	6.324	6.613	6.785	6.616	7.297	6.613	7.262	7.603	7.940	7.436	6.477	-	6,968

(2)系統別

項 目		27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均	
系統別	北部	汚水量計 (m³/月)	504.385	499.112	437.894	495.855	462.015	473.972	463.601	469.968	546.678	582.353	549.260	487.675	5,972.768	497.731
		日平均 (m³/日)	16.813	16.100	14.596	15.995	14.904	15.799	14.955	15.666	17.635	18.786	18.940	15.731	-	16.327
	南部	汚水量計 (m³/月)	656.412	637.781	642.035	684.425	658.330	674.731	645.313	666.147	753.291	767.632	666.034	640.528	8,092.659	674.388
		日平均 (m³/日)	21.880	20.574	21.401	22.078	21.236	22.491	20.817	22.205	24.300	24.762	22.967	20.662	-	22.114
	春江	汚水量計 (m³/月)	58.630	55.292	54.637	58.710	55.732	57.412	55.868	59.286	69.773	72.020	60.970	56.275	714.605	59.550
		日平均 (m³/日)	1.954	1.784	1.821	1.894	1.798	1.914	1.802	1.976	2.251	2.323	2.102	1.815	-	1.953
	西部	汚水量計 (m³/月)	40.953	40.179	38.129	39.451	38.651	39.507	38.342	38.548	44.510	44.266	40.272	38.860	481.668	40.139
		日平均 (m³/日)	1.365	1.296	1.271	1.273	1.247	1.317	1.237	1.285	1.436	1.428	1.389	1.254	-	1.316
	場内	汚水量計 (m³/月)	81.267	84.334	78.671	84.905	81.317	82.207	81.269	80.578	93.878	96.805	85.373	82.312	1,012.916	84.410
		日平均 (m³/日)	2.709	2.720	2.622	2.739	2.623	2.740	2.622	2.686	3.028	3.123	2.944	2.655	-	2.768
	北潟	汚水量計 (m³/月)	26.171	27.321	26.550	27.877	28.773	27.070	27.210	27.050	28.973	29.055	27.873	28.411	332.334	27.695
		日平均 (m³/日)	872	881	885	899	928	902	878	902	935	937	961	916	-	908
	三河3	汚水量計 (m³/月)	22.987	20.325	19.614	22.613	20.331	22.553	19.633	22.563	27.225	28.969	25.304	20.540	272.657	22.721
		日平均 (m³/日)	766	656	654	729	656	752	633	752	878	934	873	663	-	746
計	汚水量 (m³/月)	1,390.805	1,364.344	1,297.530	1,413.836	1,345.149	1,377.452	1,331.236	1,364.140	1,564.328	1,621.100	1,455.086	1,354.601	16,879.607	1,406.634	
	日平均 (m³/日)	46.360	44.011	43.251	45.608	43.392	45.915	42.943	45.471	50.462	52.294	50.175	43.697	-	46.119	

(3)降水量

項 目	27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均
降水量 (mm/月)	149	76	106	139	75	173	77	175	239	208	197	66	1,680	140

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		27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均
場 内	返 流 水 量 (m ³ /月)		60,109	69,993	67,126	72,526	93,230	67,117	72,606	64,821	67,259	61,093	66,072	68,133	830,085	69,174
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		2,004	2,258	2,238	2,340	3,007	2,237	2,342	2,161	2,170	1,971	2,278	2,198	-	2,268
最 初 沈 殿 池	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,464,900	1,325,520	1,352,880	1,478,450	1,324,270	1,488,240	1,381,090	1,421,810	1,682,190	1,730,330	1,575,070	1,449,890	17,674,640	1,472,887
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		48,830	42,759	43,638	47,692	42,718	48,608	44,551	47,394	54,264	55,817	50,486	46,771	-	48,291
	初 沈 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	14,497	13,635	14,576	14,933	14,535	13,376	16,478	13,709	12,873	9,314	9,827	10,615	158,368	13,197
		同上日平均 (m ³ /日)	483	440	469	482	469	432	532	457	415	300	339	342	-	433
		引 抜 濃 度 (%)	1.85	1.97	1.88	1.83	1.77	1.71	1.94	2.00	1.98	1.95	1.94	1.95	-	1.89
		引抜DS量 (t/月)	268	268	274	273	257	229	320	274	255	182	191	207	2,997	250
		同上日平均 (t/日)	8.9	8.6	9.1	8.8	8.3	7.6	10.3	9.1	8.2	5.9	6.6	6.7	-	8.2
	ス カ ム 処 分 量 (kg/月)		1,200	560	1,200	1,100	800	1,050	900	800	1,530	1,730	1,400	1,000	13,270	1,106
	水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		50.1	43.9	46.3	49.0	43.9	50.9	45.7	48.7	55.7	49.9	55.8	48.0	-	49.0
	越 流 堰 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		479	419	442	468	419	486	437	465	532	438	532	459	-	465
沈 殿 時 間 (時間)		1.4	1.6	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	-	1.2	
反 応 タ ン ク	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,450,403	1,311,885	1,338,304	1,463,517	1,309,735	1,474,864	1,364,612	1,408,101	1,669,317	1,721,016	1,565,243	1,439,275	17,516,272	1,459,689
	同上日平均 (Q) (m ³ /日)		48,347	42,319	43,610	47,210	42,250	47,612	44,020	45,437	53,849	55,517	50,494	46,428	-	47,859
	返 送 汚 泥	量 (R) (m ³ /日)	20,418	17,829	18,595	20,718	18,395	21,657	21,253	24,045	25,679	28,449	27,703	23,926	-	22,389
		返送汚泥比 (%)	42.2	42.1	41.7	43.9	43.5	44.1	48.3	51.2	47.7	51.2	51.3	51.5	-	46.7
		濃 度 (%)	0.45	0.45	0.45	0.38	0.43	0.42	0.61	0.49	0.59	0.63	0.57	0.49	-	0.48
	送 風 量	量 (Nm ³ /日)	217,798	256,827	243,467	222,016	251,206	296,867	244,190	236,114	224,479	229,782	233,391	250,264	-	242,179
		空 気 倍 率 (倍)	4.4	6.0	5.4	4.7	5.9	6.1	5.5	5.0	4.2	4.2	4.4	5.3	-	5.1
	エアレーション時間 (時間)		7.7	8.8	7.0	6.2	7.0	6.0	6.3	5.6	4.9	4.8	4.9	5.6	-	6.2
	同 上 (Q+Rに対して) (時間)		6.7	7.6	7.3	6.8	7.6	6.5	7.0	6.5	5.8	5.5	5.6	6.5	-	6.6
	MLDO (反応タンク出口) (mg/l)		0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.4	-	0.5
	BOD-SS負荷 (kg/SSkg・日)		0.12	0.09	0.12	0.11	0.11	0.12	0.09	0.10	0.11	0.07	0.08	0.09	-	0.10
	B O D 容 積 負 荷 (kg/m ³ ・日)		0.17	0.13	0.17	0.16	0.15	0.16	0.13	0.16	0.20	0.16	0.17	0.17	-	0.16

施設	項目		27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均
反応タンク	汚泥日令(日)		19.5	27.5	23.7	21.5	24.1	18.5	28.8	29.9	21.3	35.4	25.9	27.4	-	25.3
	汚泥滞留時間(時間)		9	9	8	11	7	9	7	9	11	16	14	12	-	10
	活性汚泥性状	M L S S (mg/l)	1,430	1,500	1,350	1,400	1,330	1,400	1,490	1,650	1,800	2,260	2,190	1,960	-	1,650
		有機比(%)	75.1	73.0	75.3	76.1	76.3	76.5	76.0	75.8	75.9	74.6	75.0	74.9	-	75.4
		S V 30 (%)	26	51	23	19	30	21	32	35	41	69	66	40	-	38
		S V I	182	340	170	136	226	150	215	212	228	305	301	204	-	222
最終沈殿池	流入水量(m ³ /月)		1,450,403	1,311,885	1,338,304	1,463,517	1,309,735	1,474,864	1,364,612	1,408,101	1,669,317	1,721,016	1,565,243	1,439,275	17,516,272	1,459,689
	同上日平均(m ³ /日)		48,347	42,319	44,610	47,210	42,250	49,162	44,020	46,937	53,849	55,517	53,974	46,428	-	47,859
	余剰汚泥	引抜量(m ³ /月)	20,614	21,617	21,922	20,509	26,233	20,102	21,565	20,526	16,710	12,868	15,632	19,151	237,449	19,787
		同上日平均(m ³ /日)	687	697	731	662	846	670	696	684	539	415	539	618	-	649
		引抜濃度(%)	0.45	0.45	0.45	0.38	0.43	0.42	0.61	0.49	0.59	0.63	0.57	0.49	-	0.48
		引抜DS量(t/月)	93	97	99	78	113	84	132	101	99	81	89	94	1,159	97
		同上日平均(t/日)	3.09	3.14	3.29	2.51	3.64	2.81	4.24	3.35	3.18	2.62	3.07	3.03	-	3.17
	水面積負荷(m ³ /m ² ・日)		20.4	17.9	18.8	19.9	17.8	20.7	18.6	19.8	22.7	23.4	22.8	19.6	-	20.2
	越流負荷(m ³ /m ² ・日)		144	126	133	141	126	147	131	140	161	166	161	139	-	143
	沈殿時間(時間)		4.4	5.3	4.8	3.9	4.4	3.8	4.2	4.0	3.5	3.4	3.5	4.4	-	4.1
砂ろ過	砂ろ過水量(m ³ /月)		36,921	45,511	56,684	50,996	46,453	43,014	43,832	33,250	30,406	30,556	37,016	34,484	489,123	40,760
	同上日平均(m ³ /日)		1,231	1,468	1,889	1,645	1,498	1,434	1,414	1,108	981	986	1,276	1,112	-	1,336
塩素混和池	流入水量(m ³ /月)		1,392,868	1,245,154	1,259,863	1,392,012	1,237,649	1,411,748	1,299,215	1,354,325	1,622,201	1,677,592	1,512,595	1,385,640	16,790,862	1,399,239
	同上日平均(m ³ /日)		46,429	40,166	41,995	44,904	39,924	47,058	41,910	45,144	52,329	54,116	52,158	44,698	-	46,002
	次亜塩注入量(l/月)		10,890	10,980	11,000	10,520	13,390	12,120	12,660	10,290	9,390	9,910	11,060	11,790	134,000	11,167
	同上日平均(l/日)		363	354	367	339	432	404	408	343	303	320	381	380	-	366
	次亜塩注入率(mg/l)		0.9	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	-	0.9
	放流水量(m ³ /月)		1,284,280	1,220,110	1,201,990	1,306,920	1,251,530	1,293,670	1,170,980	1,277,050	1,491,280	1,540,860	1,387,320	1,279,720	15,705,710	1,308,809
放流ポンプ棟	放流水量(m ³ /月)		5	37	0	4	44	2	5	0	0	4	0	0	101	8
	放流ポンプ運転時間(時間/月)		0.2	1.2	0.0	0.1	1.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.2	0
	雨水放流水量(m ³ /月)		4	0	0	2	0	40	2	0	0	12	0	45	105	9
	雨水ポンプ運転時間(時間/月)		0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	3.0	0

4.汚泥処理状況

施設	項 目		27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均	
濃縮タンク	投入汚泥	量 (m ³ /月)	14.497	13.635	14.576	14.933	14.535	13.376	16.478	13.709	12.873	9.314	9.827	10.615	158.368	13.197	
		濃 度 (%)	1.85	1.97	1.88	1.83	1.77	1.97	1.94	2.00	1.98	1.95	1.94	1.95	-	1.92	
		D S 量 (t/月)	268	268	274	273	257	263	320	273	255	182	191	207	3,031	253	
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	4.741	4.273	4.847	5.233	4.824	4.451	4.141	3.396	2.988	3.072	3.277	3.234	48.477	4.040	
		濃 度 (%)	2.40	2.56	2.53	2.29	2.00	1.83	2.42	3.11	3.66	3.99	2.80	3.31	-	2.64	
		D S 量 (t/月)	114	109	123	120	96	81	100	106	109	123	92	107	1,280	107	
	固 形 物 負 荷 (kg/m ³ ・日)		33.6	31.2	36.2	34.2	27.5	24.0	28.6	31.2	31.2	35.0	28.0	30.6	-	30.9	
	滞 留 時 間 (時間)		20	22	20	20	20	21	18	21	23	32	28	28	-	23	
機械濃縮機	投入汚泥	余剰汚泥	量 (m ³ /月)	20.650	21.421	21.967	20.657	25.909	19.888	21.536	20.502	16.715	12.876	15.565	19.158	236.844	19.737
			濃 度 (%)	0.45	0.45	0.45	0.38	0.43	0.42	0.61	0.49	0.59	0.63	0.57	0.49	-	0.48
			D S 量 (t/月)	93	96	99	78	111	84	131	100	99	81	89	94	1,156	96
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	1.990	2.118	1.968	1.874	2.129	1.769	2.159	2.267	2.077	1.794	1.856	2.215	24.216	2.018	
		濃 度 (%)	4.30	4.11	4.22	4.19	4.19	4.21	4.01	3.95	3.92	3.56	4.47	4.57	-	4.14	
		D S 量 (t/月)	86	87	83	79	89	74	87	90	81	64	83	101	1,003	84	
	消化タンク	入 汚 泥	重力濃縮汚泥	量 (m ³ /月)	4.741	4.273	4.847	5.233	4.824	4.451	4.141	3.396	2.988	3.072	3.277	3.234	48.477
濃 度 (%)				2.40	2.56	2.53	2.29	2.00	1.83	2.42	3.11	3.66	3.99	2.80	3.31	-	2.64
D S 量 (t/月)				114	109	123	120	96	81	100	106	109	123	92	107	1,280	107
機械濃縮汚泥			量 (m ³ /月)	1.990	2.118	1.968	1.874	2.129	1.769	2.159	2.267	2.077	1.794	1.856	2.215	24.216	2.018
			濃 度 (%)	4.30	4.11	4.22	4.19	4.19	4.21	4.01	3.95	3.92	3.56	4.47	4.57	-	4.14
			D S 量 (t/月)	86	87	83	79	89	74	87	90	81	64	83	101	-	84
計			量 (m ³ /月)	6.731	6.391	6.815	7.107	6.953	6.220	6.300	5.663	5.065	4.866	5.133	5.449	72.693	6.058
			D S 量 (t/月)	199	196	206	198	186	156	187	195	191	186	175	208	2,283	190
有 機 比 (%)			88.8	87.5	87.2	87.8	87.4	87.5	86.7	86.4	86.5	89.2	75.8	88.2	-	86.6	
pH			6.0	5.9	5.5	5.6	5.7	5.9	5.7	5.6	5.6	5.0	5.8	5.8	-	5.7	

施設	項 目		27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均
消化槽	混合液	濃 度 (%)	1.85	1.97	1.88	1.83	1.77	1.71	1.94	2.00	1.98	1.95	1.94	1.95	-	1.90
		温 度 (℃)	36.9	37.3	37.6	37.9	37.8	33.0	37.1	37.6	38.6	39.1	37.7	39.1	-	37.4
		p H	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	6.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	-	7.2
	消化汚泥	引 抜 量 (m³/月)	6,935	6,201	6,933	7,244	6,889	6,262	6,325	5,683	5,129	4,983	5,567	5,829	73,980	6,163
		濃 度 (%)	1.47	1.54	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	-	1.66
		D S 量 (t/月)	102	95	111	116	110	100	101	97	92	89	100	105	1,219	102
	消化率	有 機 比 (%)	75.1	75.5	76.0	76.4	76.1	75.8	75.7	76.1	75.3	74.8	74.8	74.7	-	75.5
		p H	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	6.8	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	-	7.3
		消 化 率 (%)	56.8	58.1	53.0	49.2	48.3	44.3	52.7	56.4	57.9	59.8	43.4	57.3	-	53.4
	消化回数	消 化 日 数 (日)	36	39	36	35	36	39	39	43	48	50	47	45	-	41
		脱 離 液 量 (m³/月)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ク	消化ガス	ガス発生量 (m³/月)	119,888	119,285	115,379	115,519	108,949	99,386	96,031	96,348	103,104	98,939	99,043	110,774	1,282,645	106,887
		ガス発生率 (倍)	17.8	18.7	16.9	16.3	15.7	16.0	15.2	17.0	20.4	20.3	19.3	20.3	-	17.8
	消化ガス組成	メ タ ン (%)	59.8	58.9	61.0	60.4	60.6	60.3	59.9	59.5	59.0	59.6	59.5	60.3	-	59.9
		二酸化炭素 (%)	39.4	38.2	38.8	39.3	39.0	39.4	39.8	40.2	40.7	40.1	40.1	39.3	-	39.5
		酸 素 (%)	0.7	2.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	0.4
		窒 素 (%)	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	-	0.2
		硫化水素 (ppm)	280	470	520	400	460	480	310	360	310	230	200	210	-	350
		脱硫塔出口硫化水素 (ppm)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
		消化ガス発電量 (kw/月)	177,789	179,399	175,742	177,999	166,581	156,964	157,981	161,095	172,756	171,232	168,441	181,306	2,047,285	170,600

施設	項 目			27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	計	平均
脱 水 機	供給 汚泥	消汚	量 (m ³ ／月)	6,949	6,226	7,010	7,441	7,015	6,527	6,761	5,949	5,552	5,220	5,717	5,994	76,361	6,363
		化泥	濃度 (%)	1.67	1.69	1.71	1.65	1.61	1.60	1.65	1.75	1.85	1.88	1.87	1.80	－	1.73
	脱 ケ 水 キ		量 (t／月)	452	398	470	483	455	408	444	429	412	381	408	410	5,150	429
			含水率 (%)	79.1	78.2	78.6	79.0	79.7	79.4	79.6	80.2	79.9	79.6	78.6	78.2	－	79.2
			D S 量 (t／月)	94	87	101	101	92	84	91	85	83	78	87	89	1,072	89
	高 分 子 凝 集 剤 添 加 率 (%)			2.42	2.34	2.35	2.39	2.43	2.44	2.31	2.20	2.26	2.16	2.43	2.42	－	2.35
	脱 水 速 度 (D S kg／h)			147	156	152	152	144	142	137	147	151	158	133	139	－	147
	流入下水量1m ³ 当り処理汚泥量 (D S g／m ³)			64	65	74	69	70	56	66	60	49	45	55	62	－	61

項 目				計
汚 泥 処 分	再 資 源 化	セメント原料	(t)	1,445
		肥 料	(t)	2,100
		小 計	(t)	3,545
	そ の 他	焼却処分	(t)	1,704
	合 計		(t)	5,249
	再 資 源 化 率		(%)	68.8

5.修繕実績

No	修 繕 名	修 繕 の 概 要
1	南部圧送幹線漏水復旧(管路)修繕	漏水により損傷した南部圧送幹線管路の復旧
2	南部圧送幹線漏水復旧(土木)修繕	1の修繕に伴う道路仮復旧等土木施設の復旧
3	反応タンク(3系)返流水路散気管修繕	散気管の取替
4	浄化センター濃縮タンク設備濃度計修繕	濃度計の取替
5	北潟第4マンホールポンプ投込圧力式水位計他修繕	投込圧力式水位計の取替
6	竹田川ポンプ場水中攪拌曝気器(No.1,2,3)修繕	メカニカルシール等の取替や分解整備
7	砂ろ過塔(No.1)修繕	砂ろ過塔内外部の塗装
8	消化タンク設備修繕	ガス攪拌ブロワ等の取替や分解整備
9	片川ポンプ場自家発電設備蓄電池修繕	自家発電設備蓄電池の取替
10	浄化センター返送汚泥ポンプ(No.A)修繕	メカニカルシールの取替や分解整備
11	北潟第2マンホールポンプ(No.1,2)修繕	メカニカルシールの取替や分解整備
12	幹線管渠修繕	管渠の更生、マンホールの防食修繕
13	水処理棟流入水路(1系)散気管修繕	散気管の取替
14	三国第3マンホールポンプ(No.1)修繕	メカニカルシール等の取替や分解整備
15	芦原ポンプ場汚水ポンプ(No.3)修繕	羽根車等の取替や分解整備
16	水処理棟ガラスブロック修繕	ガラスブロックの修復
17	No.3消化ガス脱硫装置バルブ取替その1修繕	消化ガス脱硫装置バルブの取替
18	反応タンク(2系)返流水路散気管修繕	散気管の取替
19	南部圧送幹線漏水復旧(本舗装)修繕	2で仮復旧した個所の本舗装
20	原水送水ポンプ(No.3)修繕	羽根車等の取替や分解整備
21	河原井出マンホールポンプ(No.1)修繕	メカニカルシール等の取替や分解整備
22	北潟ポンプ場自家発制御用蓄電池修繕	自家発制御用蓄電池の取替
23	芦原ポンプ場自家用発電設備(135KVA)修繕	ブライミングポンプ等の取替や分解整備
24	No.3消化ガス脱硫装置バルブ取替その2修繕	開閉が困難な消化ガス脱硫装置バルブの取替
25	竹田川ポンプ場チャンバー室(2F)修繕	チャンバー室パンチング板の取替
26	次亜塩素酸ソーダー注入ポンプ(No.2)修繕	軸受等の取替や分解整備
27	金津幹線マンホール鉄蓋取替修繕	マンホール鉄蓋の取替

6.水質試験結果

(1)流入下水

項	H	27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	平均	前年度平均
気 温 (℃)		5.0	19.5	21.0	19.5	33.0	24.0	19.0	12.5	6.0	8.0	2.0	1.0	14.2	15.6
水 温 (℃)		16.1	22.4	22.4	21.9	28.4	25.6	24.7	22.5	19.1	16.4	15.2	13.2	20.7	19.8
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)		7	6	6	6	7	5	5	6	7	7	7	8	6	6
pH		7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)		439	569	671	405	628	573	608	584	866	952	820	526	637	600
強 熱 残 留 物 (mg/ℓ)		262	331	391	209	412	313	364	339	586	648	556	326	395	347
強 熱 減 量 (mg/ℓ)		177	238	280	196	216	260	244	245	280	304	264	200	242	253
溶 解 性 物 質 (mg/ℓ)		361	449	541	295	536	413	468	486	774	852	736	438	529	466
S S (mg/ℓ)		78	120	130	110	92	160	140	98	92	100	84	88	108	134
溶 存 酸 素 (mg/ℓ)		2.4	0.3	0.3	1.6	0.5	0.7	0.7	2.3	0.8	3.2	4.2	5.6	1.9	2.8
B O D (mg/ℓ)		111	190	189	176	146	167	204	153	130	133	149	117	155	175
C O D (mg/ℓ)		74.7	88.3	102	79.6	83.0	108	102	94.2	82.5	77.5	82.0	83.0	88.0	95.3
全 窒 素 (mg/ℓ)		36.0	37.0	35.5	29.3	27.8	34.6	37.9	38.4	36.5	33.6	34.1	32.2	34.4	34.9
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		22.8	22.7	25.0	15.2	25.0	19.3	26.7	28.7	27.0	24.4	24.7	22.1	23.6	21.5
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.06	0.07	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.04	0.07	ND	0.4
硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5
有機性窒素 (mg/ℓ)		12.6	13.8	10.3	13.7	2.6	15.0	11.0	9.5	9.2	8.9	8.7	9.2	10.3	12.9
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)		9.7	9.6	10.2	6.4	10.2	8.0	10.9	11.7	11.1	10.1	10.6	9.7	9.8	9.1
大 腸 菌 群 (個/ml)		24,000	81,000	125,000	22,000	120,000	120,000	58,000	19,000	38,000	110,000	20,000	15,000	63,000	67,000
全 り ん (mg/ℓ)		3.2	3.7	4.1	2.9	3.8	3.8	4.1	3.9	3.7	3.4	3.5	3.2	3.6	3.9
塩 素 イ オ ン (mg/ℓ)		94	135	173	72	153	125	146	144	144	144	144	144	135	137
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		3.1	2.6	2.6	1.9	3.2	3.2	3.6	3.2	3.4	3.6	2.1	2.4	2.9	4.1
よう素消費量 (mg/ℓ)		18	33	18	15	24	23	16	20	17	13	15	11	19	17
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/ℓ)		0.9	1.0	ND	ND	1.6	ND	0.8	1.6	ND	0.9	1.1	ND	1.2	ND
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) (mg/ℓ)		13	17	14	10	13	24	26	13	17	14	12	7.5	15	8.3
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	27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28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	-	-	0.3	-	-	0.3	0.4
溶解性マンガン (mg/ℓ)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	0.07
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	-	-	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)	0.2	-	-	ND	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	0.1
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND

(2)放流水

項	H	27年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	平均	前年度平均	排水基準値
気	温 (℃)	9.0	22.3	22.3	22.3	31.0	21.5	18.5	12.8	9.0	6.3	2.0	3.3	15.0	15.6	
水	温 (℃)	17.3	21.6	22.7	24.3	26.3	24.9	23.6	21.9	19.9	16.9	15.2	15.7	20.8	20.0	
外	観	清澄	清澄	清澄	清澄	微濁	清澄	清澄	清澄	清澄	清澄	微濁	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	92	71	>100	>100	>100	>100	86	75	>100	93	99	
	pH	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	5.8~8.6
	蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	320	299	370	344	346	318	339	320	328	324	342	305	330	344	
	強 熱 残 留 物 (mg/ℓ)	278	255	305	287	289	267	268	270	289	328	299	257	283	291	
	強 熱 減 量 (mg/ℓ)	42	44	65	57	57	51	71	50	39	49	43	48	51	66	
	溶 解 性 物 質 (mg/ℓ)	318	297	369	343	342	317	338	318	327	322	339	303	328	342	
S	S (mg/ℓ)	1.6	1.6	1.1	1.4	3.9	1.3	0.8	2.3	0.9	2.5	3.2	1.9	1.9	1.7	40
溶	存 酸 素 (mg/ℓ)	6.7	6.1	5.3	5.8	5.8	5.8	5.7	5.8	6.2	7.3	6.8	7.7	6.3	6.1	
B	O D (mg/ℓ)	4.5	7.5	6.1	8.2	6.9	5.2	4.2	4.9	4.5	9.9	6.6	5.6	6.1	5.6	15
C	O D (mg/ℓ)	10.6	11.7	12.6	10.9	13.9	11.0	10.7	10.5	9.9	10.4	10.3	11.0	11.1	10.0	
全	窒 素 (mg/ℓ)	16.1	19.0	19.5	19.9	24.5	16.6	14.9	13.7	18.2	19.7	10.8	15.9	17.4	16.6	
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	11.0	13.6	15.3	14.4	17.4	11.9	11.8	9.4	13.1	16.9	8.2	13.6	13.0	9.5	
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.75	1.62	1.55	0.63	0.45	0.58	0.89	0.78	0.50	0.50	0.80	0.60	0.80	0.37	
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.4	ND	0.3	0.7	1.8	0.7	ND	0.7	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	2.8	
	有機性窒素 (mg/ℓ)	4.0	3.6	2.4	4.2	4.9	3.4	2.0	2.9	4.3	2.2	1.8	1.4	3.1	3.9	
	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)	10.2	7.1	7.8	7.0	9.2	6.0	5.6	5.2	6.0	7.4	4.1	6.4	6.8	7.0	100
大	腸 菌 群 (個/ml)	1	25	99	302	320	0	0	1	8	3	0	0	63	1	3,000
全	り ん (mg/ℓ)	0.8	1.4	1.3	1.4	1.4	0.7	0.7	0.4	1.4	1.8	1.1	1.2	1.1	1.5	
塩	素 イ オン (mg/ℓ)	111	88.0	116	100	104	99.0	107	99.0	99.5	96.0	90.5	92.0	100	100	
陰イオン	界面活性剤 (mg/ℓ)	0.05	0.40	0.05	ND	0.07	0.04	0.08	0.04	ND	0.06	0.07	0.09	0.10	0.08	
よ	う 素 消 費 量 (mg/ℓ)	2.9	5.4	5.1	5.4	8.0	7.3	5.8	5.8	5.1	2.9	7.0	2.9	5.3	3.4	
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	27年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	28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)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	0.05	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
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
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
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)	0.2	-	-	ND	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	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

溶出試験

項	II	27年5月	8月	11月	28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
ヒ素	(mg/ℓ)	0.04	0.01	0.01	0.01	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。

含有量試験

項	II	27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)	0.36	0.18	2
カドミウム	(mg/kg)	5.0	0.8	5
鉛	(mg/kg)	21	10	100
有機りん	(mg/kg)	ND	ND	-
六価クロム	(mg/kg)	ND	ND	-
ヒ素	(mg/kg)	13	32	50
シアン	(mg/kg)	ND	ND	-
PCB	(mg/kg)	ND	ND	-
クロム	(mg/kg)	46	29	500
ニッケル	(mg/kg)	62	29	300
含水率	(%)	80	71	-

※基準値は「肥料取締法」による。