

平成 24 年度

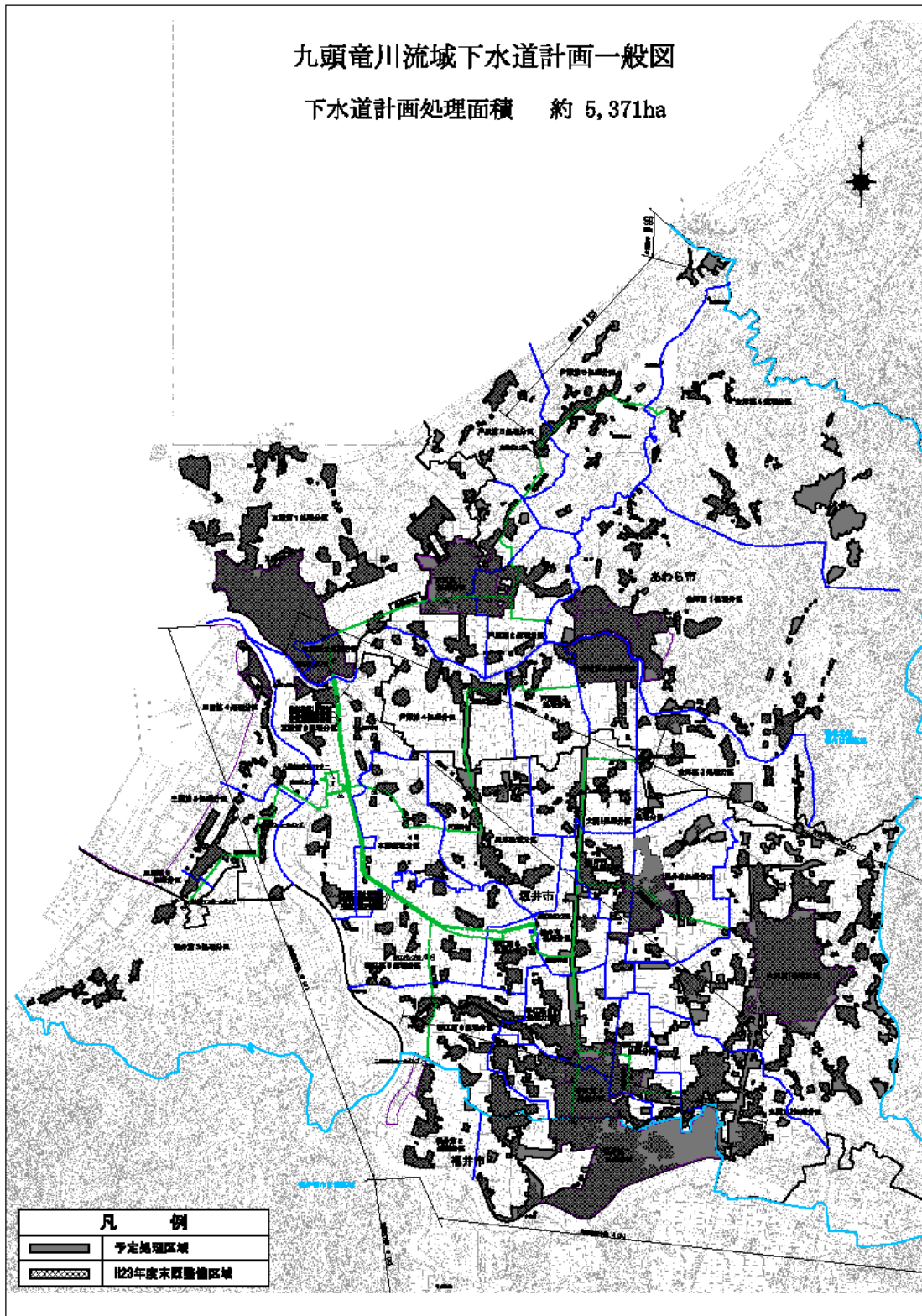
九頭竜川流域下水道

維 持 管 理 年 報

(公財) 福井県下水道公社

下水道計畫處理面積 約 5,371ha

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 24 年度末 (ha)	進捗率 (%)
坂井市	3,257	2,574	79
あわら市	1,437	1,050	73
福井市	677	455	66
計	5,371	4,069	76

(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 24 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	90,358	83,403	72,666	92.3	87.1
あわら市	29,869	26,672	23,617	89.3	88.5
福井市	17,683	15,478	14,115	87.5	91.2
計	137,910	125,553	110,398	91.0	87.9

※ 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		24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均	
坂井市	三国町	三国第1 (m³/月)	192,560	191,938	182,541	224,269	202,289	215,159	219,025	238,409	282,220	289,863	212,528	194,535	2,645,336	220,445
		三国第2 (m³/月)	28,874	32,843	33,296	36,206	34,529	34,660	34,775	38,574	41,607	34,376	33,234	33,942	416,916	34,743
		三国第3 (m³/月)	16,964	18,496	17,388	19,884	18,381	20,844	19,967	23,831	28,433	25,633	19,489	18,342	247,652	20,638
		三国第4 (m³/月)	11,533	11,072	9,761	10,990	9,450	9,223	9,130	10,788	13,297	13,242	11,922	12,519	132,927	11,077
		三国第5 (m³/月)	13,853	14,919	13,402	13,448	11,384	10,007	10,076	12,677	15,900	15,741	13,921	14,847	160,175	13,348
		三国第6 (m³/月)	2,096	2,222	2,190	2,330	1,995	1,852	1,873	1,939	2,140	1,982	1,697	1,780	24,096	2,008
	春江町	春江第1 (m³/月)	79,617	84,235	82,366	90,104	85,817	91,155	93,793	98,237	109,834	105,611	95,722	92,590	1,109,081	92,423
		春江第2 (m³/月)	51,162	54,328	52,512	58,072	54,937	60,850	56,891	59,227	63,490	57,884	47,814	45,351	662,518	55,210
		春江第3 (m³/月)	7,735	8,414	7,642	6,664	7,365	9,395	9,369	9,913	10,873	10,833	9,616	9,328	107,147	8,929
		春江第4 (m³/月)	31,218	31,833	31,305	34,480	34,053	35,154	34,753	35,532	37,498	37,108	33,069	34,529	410,532	34,211
		春江第5 (m³/月)	16,600	17,476	16,856	18,018	16,422	17,899	17,780	18,314	20,816	19,846	16,910	16,927	213,864	17,822
		春江第6 (m³/月)	30,564	31,452	29,905	32,402	30,652	32,518	32,744	33,102	36,418	36,241	30,640	30,308	386,946	32,246
	坂井町	坂井東 (m³/月)	30,972	32,718	31,458	35,634	32,838	37,261	33,997	35,627	39,930	36,873	31,012	30,868	409,188	34,099
		坂井西 (m³/月)	13,953	14,551	13,892	15,571	15,850	16,039	16,354	17,638	18,543	17,205	15,941	16,103	191,640	15,970
		坂井木部 (m³/月)	7,603	8,268	8,014	8,641	8,845	9,363	9,872	10,330	11,223	9,163	7,859	8,611	107,792	8,983
		坂井兵庫 (m³/月)	12,388	12,962	11,901	12,798	13,188	13,466	12,842	13,883	15,823	15,590	12,749	12,973	160,563	13,380
坂井大関 (m³/月)		8,901	9,651	9,466	10,717	11,283	11,536	11,807	12,037	13,343	13,131	11,554	11,869	135,295	11,275	
坂井南 (m³/月)		2,897	3,159	2,960	3,304	3,320	3,368	3,173	3,430	3,893	3,702	3,435	3,555	40,196	3,350	
丸岡町	丸岡第1 (m³/月)	139,500	144,729	142,404	154,652	146,724	151,580	147,097	150,672	163,718	160,976	139,756	137,089	1,778,897	148,241	
	丸岡第2 (m³/月)	50,807	53,432	52,885	54,199	49,385	48,991	51,183	50,761	53,341	53,243	47,829	49,892	615,948	51,329	
市計 (m³/月)		750,797	778,698	752,144	842,383	788,707	830,320	826,501	874,921	982,340	958,243	796,697	775,958	9,956,709	829,809	
日平均 (m³/日)		25,027	25,119	25,071	27,174	25,442	27,677	26,661	29,164	31,688	30,911	28,453	25,031	-	27,285	

項 目		24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均
あわら市	芦原第1 (m ³ /月)	105,949	107,534	96,525	122,251	127,856	112,959	111,758	119,602	132,935	129,458	115,105	119,866	1,401,798	116,817
	芦原第2 (m ³ /月)	54,035	55,590	54,212	59,106	63,373	61,626	58,455	59,138	61,744	58,360	49,431	51,642	686,712	57,226
	芦原第3 (m ³ /月)	6,496	6,715	6,585	7,252	7,023	7,053	6,715	7,421	7,802	7,757	6,658	6,954	84,431	7,036
	芦原第4 (m ³ /月)	12,137	12,514	12,785	14,737	14,587	14,660	14,078	14,203	14,775	14,705	12,159	12,834	164,174	13,681
	金津第1 (m ³ /月)	71,944	75,882	71,194	80,494	73,239	74,292	73,215	77,155	88,392	86,588	77,353	76,682	926,430	77,203
	金津第2 (m ³ /月)	38,728	40,449	38,835	42,405	35,288	36,726	32,482	38,211	45,819	44,190	39,345	37,653	470,131	39,178
	金津第3 (m ³ /月)	21,516	22,732	22,009	22,629	22,825	23,101	23,751	22,833	21,018	20,459	18,717	21,259	262,849	21,904
	芦原第5 金津第4 (m ³ /月)	21,296	22,706	23,059	25,459	25,291	24,156	24,911	25,620	25,814	25,042	22,402	24,917	290,673	24,223
	計 (m ³ /月)	332,101	344,122	325,204	374,333	369,482	354,573	345,365	364,183	398,299	386,559	341,170	351,807	4,287,198	357,267
	日平均 (m ³ /日)	11,070	11,101	10,840	12,075	11,919	11,819	11,141	12,139	12,848	12,470	12,185	11,349	-	11,746
福井市	福井第1 (m ³ /月)	156,467	166,656	160,440	174,373	150,651	161,783	154,865	165,502	187,414	181,988	158,006	152,563	1,970,708	164,226
	福井第2 (m ³ /月)	8,612	9,230	8,931	11,032	9,108	10,799	9,513	10,103	11,756	10,890	8,860	8,084	116,918	9,743
	福井第3 (m ³ /月)	8,893	9,007	8,584	9,205	8,070	7,163	7,495	8,807	10,946	10,879	9,449	9,410	107,908	8,992
	計 (m ³ /月)	173,972	184,893	177,955	194,610	167,829	179,745	171,873	184,412	210,116	203,757	176,315	170,057	2,195,534	182,961
	日平均 (m ³ /日)	5,799	5,964	5,932	6,278	5,414	5,992	5,544	6,147	6,778	6,573	6,297	5,486	-	6,017

(2)系統別

項 目		24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均
系統別	北部 汚水量計 (m ³ /月)	453,362	463,787	437,768	522,326	501,286	498,696	497,228	532,878	606,898	598,645	487,651	476,667	6,077,192	506,433
	日平均 (m ³ /日)	15,112	14,961	14,592	16,849	16,171	16,623	16,040	17,763	19,577	19,311	17,416	15,376	-	16,649
	南部 汚水量計 (m ³ /月)	594,745	626,438	609,339	660,399	615,048	650,213	637,033	661,409	722,895	699,013	612,471	604,996	7,693,999	641,167
	日平均 (m ³ /日)	19,825	20,208	20,311	21,303	19,840	21,674	20,549	22,047	23,319	22,549	21,874	19,516	-	21,085
	春江 汚水量計 (m ³ /月)	55,776	58,158	55,692	61,452	56,182	61,216	60,037	61,519	68,990	66,977	56,410	55,319	717,728	59,811
	日平均 (m ³ /日)	1,859	1,876	1,856	1,982	1,812	2,041	1,937	2,051	2,225	2,161	2,015	1,784	-	1,967
	西部 汚水量計 (m ³ /月)	36,375	37,220	33,937	35,973	30,899	28,245	28,574	34,211	42,283	41,844	36,989	38,556	425,106	35,426
	日平均 (m ³ /日)	1,213	1,201	1,131	1,160	997	942	922	1,140	1,364	1,350	1,321	1,244	-	1,165
	場内 汚水量計 (m ³ /月)	77,352	80,908	78,120	85,833	78,931	81,268	75,989	84,048	95,442	91,405	78,770	79,025	987,091	82,258
	日平均 (m ³ /日)	2,578	2,610	2,604	2,769	2,546	2,709	2,451	2,802	3,079	2,949	2,813	2,549	-	2,705
	北潟 汚水量計 (m ³ /月)	21,296	22,706	23,059	25,459	25,291	24,156	24,911	25,620	25,814	25,042	22,402	24,917	290,673	24,223
	日平均 (m ³ /日)	710	732	769	821	816	805	804	854	833	808	800	804	-	796
	三国 汚水量計 (m ³ /月)	16,964	18,496	17,388	19,884	18,381	20,844	19,967	23,831	28,433	25,633	19,489	18,342	247,652	20,638
	日平均 (m ³ /日)	565	597	580	641	593	695	644	794	917	827	696	592	-	678
	計 汚水量 (m ³ /月)	1,255,870	1,307,713	1,255,303	1,411,326	1,326,018	1,364,638	1,343,739	1,423,516	1,590,755	1,548,559	1,314,182	1,297,822	16,439,441	1,369,953
	日平均 (m ³ /日)	41,862	42,184	41,843	45,527	42,775	45,488	43,346	47,451	51,315	49,954	46,935	41,865	-	45,040

(3)降水量

項 目	24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均
降水量 (mm/月)	37	106	86	157	100	261	133	211	212	155	104	65	1,627	136

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		24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均
場	返 流 水 量 (m ³ /月)		107,728	103,981	89,252	97,080	77,895	73,080	82,500	84,703	86,502	75,482	72,587	75,233	1,100,457	85,502
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		3,591	3,354	2,975	3,132	2,513	2,436	2,661	2,823	2,790	2,435	2,503	2,427	-	3,007
最 初 沈 殿 池	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,344,892	1,390,016	1,326,875	1,516,404	1,387,335	1,419,396	1,400,628	1,498,736	1,683,656	1,597,768	1,404,389	1,406,380	17,376,475	1,448,040
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		44,830	44,839	44,229	48,916	44,753	47,313	45,182	49,958	54,311	51,541	48,427	45,367	-	47,477
	初 沈 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	12,310	11,073	10,755	11,527	11,668	11,262	11,435	12,897	11,667	10,788	9,804	11,024	136,210	11,351
		同上日平均 (m ³ /日)	410	357	359	372	376	375	369	430	376	348	338	356	-	372
		引 抜 濃 度 (%)	1.41	1.60	1.82	1.68	1.76	1.58	1.78	1.65	1.93	2.20	2.18	1.12	-	1.71
		引 抜 D S 量 (t/月)	174	177	196	194	205	178	204	213	225	237	214	124	2,341	195
		同上日平均 (t/日)	5.8	5.7	6.5	6.3	6.6	5.9	6.6	7.1	7.3	7.7	7.6	4.0	-	6.4
	ス カ ム 処 分 量 (kg/月)		1,750	1,600	1,700	2,000	1,900	1,500	1,900	2,000	2,060	2,400	2,250	2,100	23,160	1,930
	水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		57.6	57.6	56.8	62.9	57.5	60.8	58.1	64.2	69.8	55.8	62.2	58.3	-	60.1
	越 流 堰 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		440	440	434	480	439	464	443	490	532	404	475	445	-	457
	沈 殿 時 間 (時間)		1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	-	1.2
反 応 タ ン ク	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,332,582	1,378,943	1,316,120	1,504,877	1,375,667	1,408,134	1,389,193	1,485,839	1,671,989	1,586,980	1,394,585	1,395,356	17,240,265	1,436,689
	同 上 日 平 均 (Q) (m ³ /日)		44,419	44,482	43,871	48,544	44,376	46,938	44,813	49,528	53,935	51,193	48,089	45,011	-	47,100
	返 送 汚 泥	量 (R) (m ³ /日)	25,265	25,900	26,237	27,095	26,710	27,297	27,217	27,335	27,283	27,317	26,326	27,321	-	26,775
		返送汚泥比 (%)	56.9	58.2	59.8	55.8	60.2	58.2	60.7	55.2	50.6	53.4	54.7	60.7	-	56.8
		濃 度 (%)	0.31	0.42	0.46	0.42	0.37	0.36	0.34	0.37	0.37	0.46	0.47	0.37	-	0.39
	送 風 量	量 (Nm ³ /日)	226,383	232,940	300,499	3,176,145	308,382	311,105	266,174	224,528	211,079	212,845	226,145	230,758	-	493,915
		空 気 倍 率 (倍)	5.0	5.2	6.8	6.6	6.9	6.8	5.9	4.5	3.9	4.1	4.5	5.0	-	5.4
	エアレーション時間 (時間)		6.6	6.6	6.7	6.1	6.6	6.6	6.9	6.3	5.7	6.1	6.4	6.9	-	6.5
	同 上 (Q + R に対して) (時間)		4.2	4.2	4.2	3.9	4.1	4.2	4.3	4.0	3.8	3.9	4.2	4.3	-	4.1
	M L D O (反応タンク出口) (mg/ℓ)		1.2	2.2	2.3	1.9	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.7	-	1.6
	B O D - S S 負荷 (kg/SSkg・日)		0.17	0.18	0.17	0.16	0.13	0.16	0.16	0.17	0.15	0.11	0.14	0.14	-	0.15
	B O D 容 積 負 荷 (kg/m ³ ・日)		0.25	0.27	0.25	0.23	0.17	0.19	0.20	0.22	0.21	0.20	0.22	0.22	-	0.22

施設	項 目		24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均
反 応 タ ン ク	汚 泥 日 令 (日)		12.5	11.6	12.2	12.8	16.8	12.8	9.7	13.6	16.3	29.6	19.1	16.6	－	15.3
	汚 泥 滞 留 時 間 (時間)		9	8	6	7	7	6	7	8	7	11	7	9	－	8
	活 性 汚 泥 性 状	M L S S (mg/ℓ)	1,470	1,490	1,460	1,450	1,310	1,190	1,200	1,290	1,360	1,880	1,640	1,620	－	1,450
		有 機 比 (%)	84.2	81.1	85.3	84.1	84.1	86.3	85.4	86.3	85.6	87.1	83.7	88.2	－	85.1
		S V 30 (%)	22	17	19	20	20	18	17	14	21	38	25	25	－	21
		S V I	150	114	130	138	153	151	142	109	154	202	152	154	－	146
最 終 沈 殿 池	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,332,582	1,378,943	1,316,120	1,504,877	1,375,667	1,408,134	1,389,193	1,485,839	1,671,989	1,586,980	1,394,585	1,395,356	17,240,265	1,436,689
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		44,419	44,482	43,871	48,544	44,376	46,938	44,813	49,528	53,935	51,193	48,089	45,011	－	47,100
	余 剰 汚 泥	引 抜 量 (m ³ /月)	18,577	16,962	17,658	17,512	20,115	19,767	20,229	16,907	19,410	14,663	18,099	19,894	219,793	18,316
		同 上 日 平 均 (m ³ /日)	619	547	589	565	649	659	653	564	626	473	624	642	－	601
		引 抜 濃 度 (%)	0.31	0.42	0.46	0.42	0.37	0.36	0.34	0.37	0.37	0.46	0.47	0.37	－	0.39
		引 抜 D S 量 (t/月)	58	71	81	74	74	71	69	63	72	67	85	74	858	72
		同 上 日 平 均 (t/日)	1.92	2.30	2.71	2.37	2.40	2.37	2.22	2.09	2.32	2.18	2.93	2.37	－	2.35
	水 面 積 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		17.5	17.5	17.3	19.1	17.5	18.5	17.7	19.5	21.3	20.2	19.0	17.7	－	18.6
	越 流 堰 負 荷 (m ³ /m ² ・日)		133	133	131	145	132	140	134	148	161	153	144	134	－	141
	沈 殿 時 間 (時間)		4.0	4.0	4.0	4.2	4.7	4.5	4.6	4.2	3.8	4.0	4.1	4.6	－	4.2
砂 ろ 過 塔	砂 ろ 過 水 量 (m ³ /月)		48,883	47,576	48,968	51,779	57,212	56,622	70,741	64,659	56,208	51,380	48,474	47,045	649,547	54,129
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		1,629	1,535	1,632	1,670	1,846	1,887	2,282	2,155	1,813	1,657	1,672	1,518	－	1,775
塩 素 混 和 池	流 入 水 量 (m ³ /月)		1,268,681	1,318,830	1,249,495	1,435,583	1,295,341	1,331,748	1,315,596	1,404,275	1,596,372	1,532,559	1,328,011	1,328,417	16,404,908	1,367,076
	同 上 日 平 均 (m ³ /日)		42,289	42,543	41,650	46,309	41,785	44,392	42,439	46,809	51,496	49,437	45,793	42,852	－	44,945
	次 亜 塩 注 入 量 (ℓ/月)		11,550	10,760	8,770	6,870	5,230	5,580	6,310	5,930	5,920	9,980	10,880	10,460	98,240	8,187
	同 上 日 平 均 (ℓ/日)		385	347	292	222	169	186	204	198	191	322	375	337	－	268
	次 亜 塩 注 入 率 (mg/ℓ)		1.0	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9	0.9	－	0.7
放 流 ポ ン プ 棟	放 流 水 量 (m ³ /月)		1,236,610	1,481,090	1,263,830	1,318,860	1,353,600	1,399,390	1,228,200	1,316,720	1,561,810	1,448,760	1,372,010	1,356,090	16,336,970	1,361,414

放 流 ポ ン プ 棟	放 流 水 量 (m ³ /月)		109	0	0	32	0	0	18	0	0	15	0	0	174	15
	放流ポンプ運転時間 (時間/月)		3.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.4	0.5
	雨 水 放 流 水 量 (m ³ /月)		16	0	0	6	0	0	3	0	6	42	0	0	73	6
	雨水ポンプ運転時間 (時間/月)		0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	2.3	0.2

4.汚泥処理状況

施設	項 目		24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均
濃縮タンク	投入汚泥	量 (m ³ /月)	12,310	11,073	10,755	11,527	11,668	11,262	11,435	12,897	11,667	10,788	9,804	11,024	136,210	11,351
		濃 度 (%)	1.41	1.60	1.82	1.68	1.76	1.58	1.78	1.65	1.93	2.20	2.15	1.12	-	1.72
		D S 量 (t/月)	174	177	196	194	205	178	204	213	225	237	214	123	2,340	195
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	3,935	4,919	4,775	4,805	4,894	4,278	4,844	4,803	4,127	3,989	3,926	4,432	53,727	4,477
		濃 度 (%)	3.80	3.96	3.69	3.72	3.47	3.43	3.69	4.15	4.00	3.77	3.92	3.80	-	3.78
		D S 量 (t/月)	150	195	176	179	170	147	179	199	165	150	154	168	2,032	169
	固 形 物 負 荷 (kg/m ³ ・日)		51.2	50.6	57.7	55.3	58.6	52.5	58.1	62.8	64.3	67.8	65.2	35.2	-	56.6
	滞 留 時 間 (時間)		23	27	27	26	25	25	26	22	25	27	28	27	-	25.7
機械濃縮機	投入汚泥	余 剩 汚 泥														
		量 (m ³ /月)	18,620	16,975	17,652	17,667	20,249	19,848	20,328	16,966	19,432	14,728	18,194	20,120	220,779	18,398
		濃 度 (%)	0.52	0.40	0.45	0.42	0.35	0.44	0.51	0.47	0.52	0.48	0.44	0.38	-	0.44
		D S 量 (t/月)	97	68	79	74	71	87	104	80	101	71	80	76	988	82
	引抜汚泥	量 (m ³ /月)	2,025	1,667	1,826	1,833	1,996	1,833	1,987	1,467	2,002	2,244	2,050	2,024	22,954	1,913
		濃 度 (%)	3.91	4.09	3.81	3.76	3.59	3.60	3.60	3.92	3.90	3.70	4.00	3.89	-	3.80
		D S 量 (t/月)	79	68	70	69	72	66	72	58	78	83	82	79	874	73
消化タンク	投入汚泥	重 力 濃 縮 汚 泥														
		量 (m ³ /月)	3,935	4,919	4,775	4,805	4,894	4,278	4,844	4,803	4,127	3,989	3,926	4,432	53,727	4,477
		濃 度 (%)	3.80	3.96	3.69	3.72	3.47	3.43	3.69	4.15	4.00	3.77	3.92	3.80	-	3.78
		D S 量 (t/月)	150	195	176	179	170	147	179	199	165	150	154	168	2,032	169
		機 械 濃 縮 汚 泥														
		量 (m ³ /月)	2,025	1,667	1,826	1,833	1,996	1,833	1,987	1,467	2,002	2,244	2,050	2,024	22,954	1,913
		濃 度 (%)	3.91	4.09	3.81	3.76	3.59	3.60	3.60	3.92	3.90	3.70	4.00	3.89	-	3.80
		D S 量 (t/月)	79	68	70	69	72	66	72	58	78	83	82	79	874	73
	計	量 (m ³ /月)	5,960	6,586	6,601	6,638	6,890	6,111	6,831	6,270	6,129	6,233	5,976	6,456	76,681	6,390
		D S 量 (t/月)	229	263	246	248	241	213	250	257	243	233	236	247	2,906	242
	泥	有 機 比 (%)	88.0	88.0	87.6	86.2	86.4	84.8	87.2	87.4	87.7	88.2	87.2	87.8	-	87.2
		p H	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	-	5.9

施設	項 目			24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	計	平均
脱 水 機	供給 汚泥	消汚	量 (m ³ /月)	5,945	6,351	6,466	6,583	7,491	6,038	7,082	6,862	6,410	6,836	6,849	7,241	0	6,680
		化泥	濃度 (%)	1.70	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.50	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	-
	脱 水 機	ケ	量 (t/月)	419	376	435	390	468	440	433	411	407	423	414	437	0	421
		 キ	含水率 (%)	78.0	78.1	77.9	77.4	77.9	78.9	78.5	79.2	79.3	78.6	79.1	79.0	-	78.5
			D S 量 (t/月)	92	82	96	88	103	93	93	85	84	91	87	92	0	91
機	高 分 子 凝 集 剤 添 加 率 (%)			2.28	2.14	2.13	1.82	1.82	1.92	2.27	1.95	2.05	2.20	2.17	2.19	-	2.08
	脱 水 速 度 (D S kg/h)			200	178	204	189	194	214	186	175	192	209	199	193	-	194
	流入下水量1m ³ 当り処理汚泥量 (D S g/m ³)			70	52	65	55	71	62	68	61	51	58	58	63	-	61

項 目				計
脱 水 機 キ 処 分	再 資 源 化	セメント原料	(t)	1,336
		肥 料	(t)	1,600
		小 計	(t)	2,936
	そ の 他	焼却処分	(t)	2,205
	合 計		(t)	5,141
	再 資 源 化 率		(%)	57

5.修繕実績

No	修 繕 名	修 繕 の 概 要
1	北潟ポンプ場 自動細目スクリーン修繕	くし歯、スクリーンバー取替
2	水処理棟屋上笠木(2-3系反応タンク)修繕	笠木の取替
3	兵庫川ポンプ場水中攪拌曝気機(No.2)修繕	モーターの取替などの分解整備
4	余剰汚泥ポンプ(No.1,2)修繕	主軸、メカニカルシール等の取替などの分解整備
5	汚泥供給ポンプ(No.3)修繕	ローター、ステーター等の取替などの分解整備
6	分配槽(No.1,2,6)流入可動堰修繕	可動堰、スピンドル等の取替
7	脱水ケーキ搬出機(No.1-2,6)ライナー修繕	ライナーの取替
8	原水送水ポンプ(No.1,2)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
9	北潟第4マンホールポンプ(No.1,2)修繕	羽根車、ベアリング等の取替などの分解整備
10	消化タンク設備修繕	ローター、ステーター、ベアリング等の取替などの分解整備
11	幹線管渠修繕	管渠の被覆補修や人孔内壁の被覆防食等
12	南部幹線(M6)人孔修繕	人孔内壁の被覆防食
13	温水ヒーター棟汚泥消化プロセスコントローラ修繕	基盤の取替
14	放流流量計架台等修繕	架台基礎の補修
15	管理本館電気室No.3コンデンサ盤VCSヒューズ修繕	VCSヒューズの取替
16	汚泥脱水機(No.1, 3, 4)修繕	チェーン・軸受等の取替
17	芦原ポンプ場フェンス修繕	フェンスの取替
18	余剰汚泥ポンプ(No.4)修繕	メカニカルシールの取替
19	消化タンク発生ガス量計(No.2)修繕	ガス量計の取替
20	兵庫川ポンプ場No.1空気流量計修繕	流量計の取替
21	竹田川ポンプ場汚水ポンプNo.1, No.4液体抵抗器用循環ポンプ修繕	ポンプ取替

6.水質試験結果

(1)流入下水

項 目	24年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	25年 1 月	2 月	3 月	平均	前年度平均
気 温 (℃)	11.5	19.0	21.0	25.8	31.0	29.0	22.5	13.5	5.5	0.5	7.0	8.0	16.2	14.9
水 温 (℃)	16.4	20.5	23.0	25.6	27.4	28.3	26.1	26.1	17.3	14.6	14.6	15.0	21.2	20.0
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	5	5	5	5	6	6	7	6	6	6	5	6	6
p H	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	784	767	611	723	585	667	613	490	594	601	644	711	649	606
強 熱 残 留 物 (mg/ℓ)	508	470	379	435	307	395	375	279	374	367	393	478	397	375
強 熱 減 量 (mg/ℓ)	276	297	232	288	278	272	238	211	220	234	251	233	253	232
溶 解 性 物 質 (mg/ℓ)	636	589	493	547	373	509	451	362	488	485	524	571	502	494
S S (mg/ℓ)	148	178	118	176	212	158	162	128	106	116	120	140	147	113
溶 存 酸 素 (mg/ℓ)	3.4	0.0	1.0	1.0	1.4	0.8	1.0	1.0	3.2	4.6	3.2	2.9	2.0	2.3
B O D (mg/ℓ)	198	216	142	254	110	123	171	127	138	177	228	241	177	151
C O D (mg/ℓ)	95.4	104	90.8	96.4	114	104	90.0	78.7	81.5	88.5	92.1	112	95.6	93.4
全 窒 素 (mg/ℓ)	34.1	31.2	33.1	36.0	31.2	38.4	31.7	31.2	31.7	27.8	35.5	37.9	33.3	31.1
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	23.5	25.0	25.4	25.5	21.7	24.1	23.0	17.3	18.7	20.3	20.0	21.9	22.2	20.7
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.05	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	0.05	0.06	0.08	0.07	0.06	0.03	0.03
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.4	0.2	0.2	0.2	ND	ND	0.2	ND	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
有機性窒素 (mg/ℓ)	10.2	6.0	7.5	10.3	9.5	14.3	8.5	13.9	12.0	6.9	15.0	15.6	10.8	10.1
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)	9.9	10.2	10.4	10.4	8.7	9.6	9.4	7.0	8.4	8.7	8.5	9.1	9.2	8.6
大 腸 菌 群 (個/ml)	19,000	56,000	66,000	42,000	190,000	98,000	88,000	107,000	10,000	22,500	11,000	43,000	63,000	37,000
全 り ん (mg/ℓ)	4.1	4.0	4.0	4.5	4.2	4.0	4.3	3.0	3.2	3.3	3.6	3.6	3.8	3.5
塩 素 イ オ ン (mg/ℓ)	197	177	139	185	108	169	125	89.6	155	125	157	181	151	135
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	2.6	3.4	0.5	5.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	1.5	3.6
よう素消費量 (mg/ℓ)	17.1	17.1	14.6	11.4	11.4	16.5	14.6	14.0	15.2	14.0	12.1	15.2	14.4	14.4
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) (mg/ℓ)	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) (mg/ℓ)	14	11	7.4	19	1.9	11	9.7	8.2	6.4	11	10	11	10	17
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	24年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	25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	-	0.1	-	ND	ND
溶 解 性 鉄 (mg/ℓ)	0.2	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.3	0.3
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/ℓ)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	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
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	-	-	0.3	-	-	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 プ (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	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.2
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/ℓ)	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND (<0.05)

(2)放流水

項 目	24年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	25年1月	2月	3月	平均	前年度平均	排水基準値
気 温 (℃)	18.5	19.5	26.0	33.0	28.8	23.9	23.1	11.0	1.0	3.0	0.0	17.0	17.1	14.1	
水 温 (℃)	18.4	20.6	22.2	24.9	25.4	25.8	23.8	21.6	17.3	15.2	15.1	16.5	20.5	20.0	
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	100	100	100	100	82	
pH	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	5.8~8.6
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	363	387	403	359	346	365	373	348	335	333	361	375	362	370	
強 熱 残 留 物 (mg/ℓ)	307	162	321	287	275	278	310	271	276	284	302	167	270	307	
強 熱 減 量 (mg/ℓ)	56	33	82	73	71	88	64	77	60	49	59	21	61	63	
溶 解 性 物 質 (mg/ℓ)	360	386	401	358	345	365	371	347	334	331	360	374	361	381	
S S (mg/ℓ)	2.4	1.2	1.4	1.1	0.7	0.5	1.8	1.2	0.7	2.0	1.0	1.3	1.3	1.8	40
溶 存 酸 素 (mg/ℓ)	6.5	6.0	6.5	5.7	5.5	5.7	5.7	6.3	6.5	6.9	6.2	6.2	6.1	6.2	
B O D (mg/ℓ)	6.2	2.9	3.8	3.9	7.8	6.0	3.5	6.3	3.6	8.8	4.7	5.9	5.3	5.5	15
C O D (mg/ℓ)	11.4	10.7	9.7	8.7	7.9	8.0	8.6	9.0	9.2	9.8	10.8	12.2	9.6	10.5	
全 窒 素 (mg/ℓ)	16.1	18.5	18.0	14.9	12.7	13.9	14.2	14.4	13.7	14.9	16.8	19.2	15.6	14.9	
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	11.2	13.5	10.1	5.6	4.6	3.8	3.7	5.9	7.6	11.3	13.1	13.4	8.6	5.6	
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.64	0.29	0.45	0.13	0.15	0.14	0.11	0.29	0.68	0.75	0.73	1.35	0.47	0.54	
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.2	1.8	4.6	6.1	5.7	5.1	5.8	3.5	1.9	0.1	0.4	0.0	3.0	4.6	
有機性窒素 (mg/ℓ)	3.1	3.0	2.9	3.1	2.4	5.0	4.6	4.8	3.6	2.8	2.7	4.5	3.5	4.3	
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)	6.3	7.5	9.1	8.5	7.6	6.7	7.4	6.2	5.6	5.4	6.3	6.7	6.9	7.3	100
大腸菌群 (個/ml)	0	0	0	0	0	11	95	23	0	55	0	0	15	23	3,000
全 り ん (mg/ℓ)	1.3	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.5	1.1	1.5	1.4	1.2	16
塩 素 イ オ ン (mg/ℓ)	102	115	172	104	96	105	109	103	102	99	108	119	111	105	
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.06	0.08	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.02	ND	0.07	
よう素消費量 (mg/ℓ)	4.4	2.1	6.1	1.9	1.9	3.2	2.5	3.5	3.5	1.6	2.2	2.6	2.9	2.4	
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	24年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	25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	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		0. 01	-	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	0. 01	ND	0. 04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01	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
ェ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	-	-	0. 1	-	-	0. 1	-	-	0. 1	-	-	0. 1	0. 1	10
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/ℓ)	-	-	-	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	24年5月	8月	11月	25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	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 プ (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	24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)	ND	ND	2
カ ド ミ ウ ム (mg/kg)	0.89	0.22	5
鉛 (mg/kg)	15	2.7	100
有 機 り ん (mg/kg)	ND	ND	-
六 価 ク ロ ム (mg/kg)	ND	ND	-
ひ 素 (mg/kg)	0.5	0.3	50
シ ア ン (mg/kg)	ND	ND	-
P C B (mg/kg)	ND	ND	-
ク ロ ム (mg/kg)	17	10	500
ニ ッ ケ ル (mg/kg)	38	51	300
含 水 率 (%)	74	77	-

※基準値は「肥料取締法」による。