

平成29年度 II - 2 污泥处理年報 (1/4)

月	処理水量			放流水量 m ³	水処理汚泥引扱設備											
	A系 m ³	B系 m ³	全体 m ³		初沈引扱汚泥				終沈系剩汚泥							
					A系初沈		B系初沈		A系系剩		B系系剩					
					汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量計 A系+B系 m ³	濃度 %	汚泥量計 A系+B系 m ³	濃度 %
4月	3,028,288	909,910	3,938,198	3,830,198	25,439	1.70	9,059	0.54	22,463	24,550	0.96	7,098	1.47	31,648	66,146	
5月	2,626,223	864,680	3,490,903	3,379,303	23,341	1.20	8,337	0.44	22,892	22,131	0.69	4,851	1.11	26,982	58,660	
6月	2,743,224	882,110	3,625,334	3,517,334	14,881	1.20	6,113	0.64	21,934	16,998	0.68	4,126	1.08	21,124	42,118	
7月	2,973,023	926,140	3,899,163	3,787,563	15,191	1.40	7,272	0.58	22,898	25,435	0.79	5,245	1.09	30,680	53,143	
8月	2,796,769	929,070	3,725,839	3,614,239	15,341	1.30	7,551	0.38	22,168	24,088	0.64	5,261	1.19	29,349	52,241	
9月	2,654,094	1,018,030	3,672,124	3,564,124	14,694	1.10	7,240	0.74	22,891	22,508	0.71	6,039	1.03	28,547	50,481	
10月	2,886,678	1,126,730	4,013,408	3,901,808	15,376	1.10	7,522	1.28	19,461	23,375	0.96	6,916	1.13	30,291	53,189	
11月	2,674,664	1,051,290	3,725,954	3,617,954	14,881	1.10	7,287	0.34	16,028	22,615	1.00	6,736	1.28	29,351	51,519	
12月	2,756,430	1,057,290	3,813,720	3,702,120	15,376	1.10	7,515	0.17	24,443	22,929	0.95	6,897	1.45	29,826	52,717	
1月	3,133,276	626,840	3,760,116	3,648,516	15,191	2.10	4,270	2.14	19,461	21,119	1.05	3,373	0.87	24,492	43,953	
2月	2,655,000	720,150	3,375,150	3,274,350	13,000	2.50	3,028	3.60	16,028	25,165	1.45	2,125	0.99	27,290	43,318	
3月	2,757,892	1,221,340	3,979,232	3,867,632	18,126	2.40	6,317	3.46	24,443	23,695	1.38	4,988	0.89	28,683	53,126	
合計	33,685,561	11,333,580	45,019,141	43,705,141	200,837	—	81,511	—	255,110	274,608	—	63,655	—	338,263	620,611	
月最大	3,133,276	1,221,340	4,013,408	3,901,808	25,439	2.50	9,059	3.60	24,443	25,435	1.45	7,098	1.47	31,648	66,146	
月最小	2,626,223	626,840	3,375,150	3,274,350	13,000	1.10	3,028	0.17	16,028	16,998	0.64	2,125	0.87	21,124	42,118	
月平均	2,807,130	944,465	3,751,595	3,642,095	16,736	1.52	6,793	1.19	21,259	22,884	0.94	5,305	1.13	28,189	51,718	
日最大	126,631	48,440	170,801	167,201	849	2.60	308	4.99	1,155	1,005	2.87	252	2.44	1,226	2,375	
日最小	67,289	17,150	91,289	87,689	248	0.90	80	0.01	107	504	0.55	22	0.57	570	1,092	
日平均(前日数当)	92,289	31,051	123,340	119,740	550	1.50	223	1.14	774	752	0.94	174	1.13	927	1,700	
日平均(運転日当)	92,289	31,051	123,340	119,740	553	1.50	223	1.26	774	752	0.94	175	1.13	927	1,700	

平成29年度 II-2 污泥处理年報 (2/4)

月	濃縮設備				脱水機設備							
	投入汚泥量 重力濃縮槽 m ³	機械濃縮機 m ³	濃縮機 運転時間 h	濃縮機 濃度(計算値) %	重力濃縮槽				脱水機供給汚泥			
					汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	機械濃縮機		全体	
									汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %
固形物量 t												
4月	66,146.0	0.0	0.0	1.65	28,393.0	0.0	0.00	0.00	28,393.0	1.65	465.09	
5月	58,660.0	0.0	0.0	1.61	21,038.2	0.0	0.00	0.00	21,038.2	1.61	334.17	
6月	42,118.0	0.0	0.0	1.82	17,569.4	0.0	0.00	0.00	17,569.4	1.82	320.22	
7月	53,143.0	0.0	0.0	1.85	23,126.1	0.0	0.00	0.00	23,126.1	1.85	423.87	
8月	52,241.0	0.0	0.0	1.81	23,271.3	0.0	0.00	0.00	23,271.3	1.81	401.18	
9月	50,481.0	0.0	0.0	2.03	18,708.5	0.0	0.00	0.00	18,708.5	2.03	376.39	
10月	53,188.4	0.0	0.0	1.97	21,032.5	0.0	0.00	0.00	21,032.5	1.97	410.54	
11月	51,519.0	0.0	0.0	2.05	19,126.1	0.0	0.00	0.00	19,126.1	2.05	392.17	
12月	52,717.0	0.0	0.0	2.08	18,577.0	0.0	0.00	0.00	18,577.0	2.08	385.35	
1月	43,953.0	0.0	0.0	2.23	13,019.2	0.0	0.00	0.00	13,019.2	2.23	287.36	
2月	43,318.0	0.0	0.0	2.07	14,283.1	0.0	0.00	0.00	14,283.1	2.07	291.09	
3月	53,126.0	0.0	0.0	1.95	26,376.4	0.0	0.00	0.00	26,376.4	1.95	509.64	
合計	620,610.4	0.0	0.0	—	244,520.8	0.0	—	—	244,520.8	—	4,597.07	
月最大	66,146.0	0.0	0.0	2.23	28,393.0	0.0	0.00	0.00	28,393.0	2.23	509.64	
月最小	42,118.0	0.0	0.0	1.61	13,019.2	0.0	0.00	0.00	13,019.2	1.61	287.36	
月平均	51,717.5	0.0	0.0	1.93	20,376.7	0.0	0.00	0.00	20,376.7	1.93	383.10	
日最大	2,375.0	0.0	0.0	2.70	1,118.2	0.0	0.00	0.00	1,118.2	2.70	21.21	
日最小	1,092.0	0.0	0.0	1.27	84.1	0.0	0.00	0.00	84.1	1.27	1.89	
日平均(年間日数当)	1,700.3	0.0	0.0	1.92	669.9	0.0	0.00	0.00	669.9	1.92	12.59	
日平均(運転日当)	1,700.3	0.0	0.0	1.92	675.5	0.0	0.00	0.00	675.5	1.92	12.70	

平成29年度 II - 2 污泥处理年報 (3/4)

月	脱水機設備						焼却設備							
	発生(移送)脱水ケ一キ			全体			脱水ケ一キ焼却量			焼却炉運轉時間			焼却灰	
	重量	含水率	固形物量 脱水処理	返流水	ろ過速度	運轉時間 (合計)	1号	2号	計	1号	2号	計	乾灰 搬出量	湿灰 搬出量
	t	%	t	t	kg/m ³ ·h	h:m	t	t	t	h:m	h:m	h:m	t	t
4月	2,159.7	78.9	454.56	10.53	93.4	1674:30	1,746.8	361.6	2,108.3	646:48	230:36	877:24	106.50	7.00
5月	1,668.8	79.7	338.66	-4.49	89.9	1256:40	1,603.9	0.0	1,603.9	651:18	0:00	651:18	71.70	7.00
6月	1,399.9	78.2	305.16	15.06	102.6	1039:40	1,335.0	0.0	1,335.0	535:06	0:00	535:06	68.80	7.10
7月	1,831.2	77.5	410.78	13.09	103.6	1371:29	616.6	1,136.7	1,753.3	245:24	471:54	717:18	93.40	7.10
8月	1,752.1	77.2	398.47	2.71	100.7	1382:07	1,406.1	241.3	1,647.4	568:54	95:42	664:36	135.70	7.00
9月	1,645.2	77.8	366.12	10.27	109.7	1140:06	1,535.3	0.0	1,535.3	613:00	0:00	613:00	97.10	7.00
10月	1,868.7	78.4	403.46	7.08	107.0	1280:17	578.3	1,199.6	1,777.9	230:48	477:30	708:18	89.20	7.00
11月	1,805.3	78.9	381.54	10.63	107.8	1207:11	1,175.3	530.5	1,705.8	468:48	211:00	679:48	83.50	7.00
12月	1,820.2	79.2	378.25	7.10	106.5	1203:55	1,062.3	688.4	1,750.8	460:36	239:36	700:12	83.70	7.00
1月	1,266.0	79.3	261.21	26.15	110.1	870:16	0.0	1,197.4	1,197.4	0:00	529:24	529:24	44.00	6.00
2月	1,331.5	79.7	270.89	20.20	103.9	930:14	1,090.4	231.8	1,322.2	430:12	108:00	538:12	55.86	7.00
3月	2,364.3	79.6	481.32	28.32	106.1	1596:46	1,532.3	756.7	2,288.9	603:42	365:00	968:42	104.70	7.00
合計	20,912.8	—	4,450.42	146.65	—	14953:11	13,682.2	6,344.0	20,026.2	5454:36	2728:42	8183:18	1034.16	83.20
月最大	2,364.3	79.7	481.32	28.32	110.1	1674:30	1,746.8	1,199.6	2,288.9	651:18	529:24	968:42	135.70	7.10
月最小	1,266.0	77.2	261.21	-4.49	89.9	870:16	—	—	1,197.4	—	—	529:24	44.00	6.00
月平均	1,742.7	78.7	370.87	12.22	103.4	1246:05	1,140.2	528.7	1,668.8	454:33	227:23	681:56	86.18	6.93
日最大	98.4	82.9	19.98	2.65	136.8	66:11	63.3	61.1	111.6	24:00	24:00	48:00	—	—
日最小	10.4	75.4	2.09	0.01	71.4	6:43	2.9	0.0	2.9	1:48	1:06	1:48	—	—
日平均(年間日数当)	57.3	78.0	12.19	0.40	103.4	40:58	37.5	17.4	54.9	14:56	7:28	22:25	—	—
日平均(運轉日数当)	57.8	78.7	12.29	0.67	103.4	41:18	52.6	44.4	55.3	21:08	19:37	22:47	—	—

平成29年度 II-2 污泥处理年報 (4/4)

月	使用電力量				薬品等										ユーティリティ			
	濃縮設備	脱水設備	焼却設備		脱水設備			焼却設備			脱水設備			焼却設備				
	kWh	kWh	kWh		米り鉄	高分子凝集剤	脱硫酸剤	重油	苛性ソーダ	消石灰	工水	工水	工水	工水	工水	工水	工水	工水
					注入量 kg	注入率 ppm	注入量 m ³	添加率 %	kg	使用量 L	使用量 kg	使用量 L	使用量 L	使用量 kg	使用量 kg	使用量 m ³	使用量 m ³	使用量 m ³
4月	7,630	76,390	274,520		33,044	1,166	602.92	0.38		89,255		64,708	291.8	0.28	54,667	11,759	112,253	
5月	7,330	71,200	196,130		23,700	1,127	548.35	0.50		65,210		54,211	150.0	0.26	46,368	10,522	73,668	
6月	7,060	63,620	172,650		19,646	1,123	438.55	0.41		43,025		49,215	150.0	0.26	38,165	10,101	65,708	
7月	8,880	70,360	241,300		25,808	1,114	566.49	0.40		64,926		55,421	203.3	0.25	46,705	14,348	97,253	
8月	8,610	70,010	215,700		22,787	980	537.68	0.40		59,325		47,729	388.0	0.29	44,776	10,667	82,801	
9月	7,310	69,220	190,490		18,229	975	482.84	0.38		51,629		52,836	300.0	0.31	41,892	10,044	72,138	
10月	6,960	78,660	246,350		22,774	1,086	529.93	0.38		68,254		65,376	301.2	0.35	51,611	12,465	94,663	
11月	7,310	81,280	222,780		22,068	1,156	539.25	0.41		66,027		58,309	164.8	0.26	49,040	11,208	87,966	
12月	9,420	84,970	238,190		23,868	1,285	521.16	0.40		72,040		67,405	210.0	0.25	48,089	11,155	93,485	
1月	10,000	84,340	198,050		16,389	1,268	403.33	0.42		64,450		46,822	120.0	0.25	40,447	12,153	69,826	
2月	9,680	74,430	189,580		18,700	1,308	515.01	0.52	2,500	63,305	2,500	51,844	190.0	0.30	40,644	14,451	67,494	
3月	7,880	78,850	284,320		30,780	1,196	795.97	0.47		103,568		85,255	240.0	0.29	53,836	16,001	117,298	
合計	98,070	903,330	2,670,060		277,792	—	6,481.48	—	2,500	811,014	2,500	699,131	2,709.1	—	556,240	144,874	1,034,553	
月最大	10,000	84,970	284,320		33,044	1,308	795.97	0.52	—	103,568	—	85,255	388.0	0.35	54,667	16,001	117,298	
月最小	6,960	63,620	172,650		16,389	975	403.33	0.38	—	43,025	—	46,822	120.0	0.25	38,165	10,044	65,708	
月平均	8,173	75,278	222,505		23,149	1,149	540.12	0.42	2,500	67,585	2,500	58,261	225.8	0.28	46,353	12,073	86,213	
日最大	420	3,020	13,070		1,340	1,456	34.22	0.83	—	5,372	—	4,344	40.0	0.43	2,119	669	6,021	
日最小	190	1,550	2,420		103	921	2.95	0.29	—	298	—	128	10.0	0.10	206	244	484	
日平均(年間日数当)	269	2,475	7,315		761	1,146	17.76	0.42	—	2,222	—	1,915	7.4	0.08	1,524	397	2,834	
日平均(運転日当)	269	2,475	7,315		767	1,146	17.90	0.42	—	2,228	—	1,931	26.0	0.28	1,528	397	2,834	