

平成30年度 II - 2 污泥处理年報 (1/4)

月	処理水量			放流水量 m ³	水処理汚泥引抜設備											
	A系 m ³	B系 m ³	全体 m ³		初沈引抜汚泥						終沈余剰汚泥					
					A系初沈		B系初沈		A系余剰		B系余剰		A系+B系		A系+B系	
					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 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %
4月	2,296,567	1,321,990	3,618,557	3,510,557	17,983	2.00	7,232	1.14	25,215	20,140	2.02	7,543	0.88	27,683	0.88	52,898
5月	2,129,173	1,150,730	3,279,903	3,168,303	18,248	1.30	8,218	0.93	26,466	18,699	2.02	8,825	0.73	27,524	0.73	53,990
6月	2,284,197	953,920	3,238,117	3,130,117	14,362	0.40	6,054	0.35	20,416	12,417	3.00	5,413	0.65	17,830	0.65	38,246
7月	2,547,207	1,515,390	4,062,597	3,950,997	16,161	1.30	7,014	0.94	23,175	25,026	3.00	10,158	0.90	35,184	0.90	58,359
8月	2,579,606	1,321,510	3,901,116	3,789,516	18,370	1.60	7,485	1.77	25,855	28,701	1.60	6,706	0.99	35,407	0.99	61,262
9月	2,601,135	1,212,720	3,813,855	3,705,855	16,331	2.50	7,268	1.63	23,599	30,114	0.75	9,058	0.93	39,172	0.93	62,771
10月	2,580,458	1,240,410	3,820,868	3,709,268	21,895	2.00	7,486	1.88	29,381	33,236	0.81	8,612	0.85	41,848	0.85	71,229
11月	2,510,899	1,189,680	3,700,579	3,592,579	11,909	0.80	6,312	0.83	18,221	23,893	0.68	7,582	0.76	31,475	0.76	49,696
12月	2,714,947	1,234,350	3,949,297	3,837,697	13,448	0.60	6,185	0.69	19,633	26,639	0.67	6,840	0.67	33,479	0.67	53,112
1月	3,081,481	685,030	3,766,511	3,654,911	12,821	0.60	3,748	0.68	16,569	21,485	0.73	4,659	0.98	26,144	0.98	42,713
2月	2,929,890	678,740	3,608,630	3,507,830	16,804	1.70	3,242	1.36	20,046	29,696	0.91	3,094	1.79	32,790	1.79	52,836
3月	3,393,257	967,650	4,360,907	4,249,307	17,385	0.70	6,513	0.96	23,898	32,848	0.83	4,250	0.94	37,098	0.94	60,996
合計	31,648,817	13,472,120	45,120,937	43,806,937	195,717	—	76,757	—	272,474	302,894	—	82,740	—	385,634	—	658,108
月最大	3,393,257	1,515,390	4,360,907	4,249,307	21,895	2.50	8,218	1.88	29,381	33,236	3.00	10,158	1.79	41,848	1.79	71,229
月最小	2,129,173	678,740	3,238,117	3,130,117	11,909	0.40	3,242	0.35	16,569	12,417	0.67	3,094	0.65	17,830	0.65	38,246
月平均	2,637,401	1,122,677	3,760,078	3,650,578	16,310	1.29	6,396	1.10	22,706	25,241	1.42	6,895	0.92	32,136	0.92	54,842
日最大	142,849	51,330	164,089	160,489	856	3.10	282	4.62	1,099	1,304	3.00	499	1.84	1,503	1.84	2,586
日最小	43,261	19,860	68,231	64,631	181	0.04	70	0.02	105	179	0.01	31	0.28	210	0.28	752
日平均(年間日数当)	86,709	36,910	123,619	120,019	536	1.20	210	1.08	747	830	1.42	227	0.92	1,057	0.92	1,803
日平均(運転日数当)	86,709	36,910	123,619	120,019	538	1.30	210	1.11	747	830	1.42	227	0.92	1,057	0.92	1,803

平成30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 運轉時間 h	濃縮槽 濃度(計算値) %	重力濃縮槽		機械濃縮機		脱水機供給汚泥		全体		固形物量 t
					汚泥量 m ³	濃度(計算値) %	汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	
4月	52,898.0	0.0	0.0	1.81	29,600.2	0.0	0.0	29,600.2	1.81	29,600.2	1.81	534.52	
5月	49,456.1	4,533.9	8.0	1.58	23,847.7	524.4	3.68	24,372.1	1.63	24,372.1	1.63	393.82	
6月	38,246.0	0.0	0.0	1.79	14,929.5	0.0	2.02	14,929.5	1.79	14,929.5	1.79	264.61	
7月	58,359.0	0.0	0.0	1.51	26,298.1	0.0	0.0	26,298.1	1.51	26,298.1	1.51	397.43	
8月	61,262.0	0.0	0.0	1.60	23,075.2	0.0	0.0	23,075.2	1.60	23,075.2	1.60	366.14	
9月	62,771.0	0.0	0.0	1.65	22,475.6	0.0	0.0	22,475.6	1.65	22,475.6	1.65	367.79	
10月	71,229.0	0.0	0.0	1.84	26,685.7	0.0	0.0	26,685.7	1.84	26,685.7	1.84	494.11	
11月	49,696.0	0.0	0.0	1.81	22,029.9	0.0	0.0	22,029.9	1.81	22,029.9	1.81	391.36	
12月	53,112.0	0.0	0.0	1.71	22,641.2	0.0	0.0	22,641.2	1.71	22,641.2	1.71	384.38	
1月	42,713.0	0.0	0.0	2.19	17,771.6	0.0	0.0	17,771.6	2.19	17,771.6	2.19	376.91	
2月	52,836.0	0.0	0.0	1.82	21,587.6	0.0	0.0	21,587.6	1.82	21,587.6	1.82	384.65	
3月	55,432.6	5,563.4	5.9	1.58	27,506.8	1,020.1	4.17	28,526.9	1.71	28,526.9	1.71	472.28	
合計	648,010.7	10,097.3	14.0	—	278,449.1	1,544.5	—	279,993.6	—	279,993.6	—	4,828.00	
月最大	71,229.0	5,563.4	8.0	2.19	29,600.2	1,020.1	4.17	29,600.2	2.19	29,600.2	2.19	534.52	
月最小	38,246.0	0.0	0.0	1.51	14,929.5	0.0	2.02	14,929.5	1.51	14,929.5	1.51	264.61	
月平均	54,000.9	841.4	1.0	1.74	23,204.1	128.7	3.29	23,332.8	1.76	23,332.8	1.76	402.30	
日最大	2,586.0	1,003.3	1.0	2.63	1,141.0	187.6	4.36	1,141.0	2.63	1,141.0	2.63	22.25	
日最小	752.0	225.1	0.0	1.29	156.9	20.6	2.02	156.9	1.31	156.9	1.31	2.40	
日平均(年間日数当)	1,775.4	27.7	0.0	1.74	762.9	4.2	0.18	767.1	1.75	767.1	1.75	13.23	
日平均(運転日当)	1,775.4	631.1	0.2	1.74	762.9	96.5	3.79	767.1	1.75	767.1	1.75	13.23	

平成30年度 II-2 汚泥処理年報 (3/4)

月	脱水機設備										焼却設備									
	発生(移送)脱水機					全体					脱水機					焼却炉				
	重量	含水率	固形物量	返流水	ろ過速度	運転時間	1号	2号	計	1号	2号	計	1号	2号	計	乾灰	湿灰			
t	%	t	t	kg/m ³ h	h:m	t	t	t	t	t	t	h:m	h:m	h:m	t	t				
4月	2,363.6	79.2	491.06	43.46	101.5	1757:10	1,698.8	625.2	2,324.0	643:36	270:36	914:12	121.00	7.00						
5月	1,902.7	79.6	388.50	5.32	88.3	1488:15	1,719.3	107.8	1,827.2	682:12	54:00	736:12	63.10	7.50						
6月	1,244.6	79.1	261.29	3.32	99.6	893:12	226.0	1,002.2	1,228.2	93:06	512:04	605:10	62.10	7.00						
7月	1,796.3	78.5	385.66	11.77	85.5	1550:44	1,681.4	0.2	1,681.6	672:24	0:00	672:24	81.00	7.00						
8月	1,681.4	78.7	358.51	7.63	90.6	1358:33	1,157.5	406.7	1,564.2	460:42	203:18	664:00	99.90	7.00						
9月	1,698.9	78.4	367.11	0.68	93.1	1322:59	1,067.4	524.5	1,591.9	425:12	254:00	679:12	90.40	7.00						
10月	2,203.4	77.9	486.99	7.12	104.1	1574:10	1,087.5	1,081.5	2,169.0	432:30	501:42	934:12	114.00	7.00						
11月	1,801.2	78.8	381.91	9.45	100.5	1309:05	1,711.0	0.0	1,711.0	677:42	0:00	677:42	99.00	7.00						
12月	1,841.1	79.6	376.35	8.03	96.4	1335:01	1,755.8	0.0	1,755.8	697:42	0:00	697:42	79.00	7.20						
1月	1,718.1	79.8	349.07	27.84	108.7	1160:37	1,677.3	0.2	1,677.5	667:36	0:00	667:36	70.00	7.00						
2月	1,914.1	80.0	382.85	1.80	98.2	1316:28	1,585.0	243.6	1,828.6	629:42	96:54	726:36	55.50	7.00						
3月	2,320.9	79.4	478.53	-6.25	91.2	1740:14	1,262.4	956.0	2,218.3	505:24	415:30	920:54	98.00	7.00						
合計	22,486.3	-	4,707.83	120.17	-	16806:28	16,629.3	4,947.8	21,577.1	6587:48	2308:04	8895:52	1033.00	84.70						
月最大	2,363.6	80.0	491.06	43.46	108.7	1757:10	1,755.8	1,081.5	2,324.0	697:42	512:04	934:12	121.00	7.50						
月最小	1,244.6	77.9	261.29	-6.25	85.5	893:12	-	-	1,228.2	-	-	605:10	55.50	7.00						
月平均	1,873.9	79.1	392.32	10.01	96.5	1400:32	1,385.8	412.3	1,798.1	548:59	192:20	741:19	86.08	7.06						
日最大	94.4	81.1	20.91	2.75	123.9	67:11	63.7	60.4	120.6	24:00	24:00	48:00	-	-						
日最小	12.0	77.0	2.53	0.01	73.8	9:13	1.3	0.0	0.0	0:30	0:30	3:06	-	-						
日平均(年間日数当)	61.6	79.1	12.90	0.33	96.5	46:02	45.6	13.6	59.1	18:02	6:19	24:22	-	-						
日平均(運転日当)	61.6	79.1	12.90	0.68	96.5	46:02	55.2	36.9	59.1	22:01	18:36	24:34	-	-						

平成30年度 II - 2 汚泥処理年報 (4/4)

月	使用電力量				薬品等										ユーティリティ														
	濃縮設備 kWh	脱水設備 kWh	焼却設備 kWh	脱水設備		脱硫酸剤 kg	重油 使用量 L	苛性ソーダ 使用量 L	焼却設備		脱硫酸剤 kg	高分子凝集剤 添加率 %	ポリ鉄 注入量 kg	注入率 ppm	注入量 m ³	脱硫酸剤 kg	重油 使用量 L	苛性ソーダ 使用量 L	消石灰 使用量 kg	注入率 %	脱水設備		焼却設備						
				注入量 kg	注入率 %				注入量 m ³	添加率 %											注入量 kg	使用量 L	使用量 L	使用量 kg	使用量 %	使用量 m ³	使用量 m ³	使用量 m ³	使用量 m ³
4月	7,350	70,590	271,480	937	762.75	0	87,960	72,121	300.0	0.23	54,746	15,125	116,902																
5月	16,940	72,120	221,280	962	640.43	0	61,963	59,263	190.0	0.27	51,581	14,305	94,613																
6月	7,990	61,160	212,780	966	387.15	0	53,020	41,183	150.0	0.25	33,657	14,635	84,708																
7月	12,750	74,300	197,830	953	587.73	0	57,457	54,709	230.0	0.24	49,788	13,317	81,195																
8月	12,770	71,960	218,400	949	559.97	0	71,479	47,284	180.0	0.25	43,277	13,554	84,514																
9月	10,830	65,490	218,330	956	495.51	0	70,097	47,945	240.0	0.25	42,600	13,184	85,436																
10月	10,730	69,960	278,950	957	615.19	0	82,641	67,875	250.0	0.21	50,101	14,657	117,996																
11月	9,480	66,200	196,210	962	482.45	0	58,301	53,171	230.0	0.22	42,776	11,687	80,504																
12月	10,930	73,260	206,770	936	465.26	0	60,665	53,888	220.0	0.26	43,024	12,829	82,553																
1月	11,160	71,830	206,250	990	467.90	0	63,946	55,482	230.0	0.30	38,514	12,433	79,233																
2月	9,840	71,220	226,570	1,210	549.20	0	77,659	60,025	140.0	0.31	43,250	12,473	90,099																
3月	16,620	74,800	275,690	1,087	611.75	2,500	84,287	74,507	260.0	0.23	49,139	14,759	113,636																
合計	137,390	842,890	2,730,540	—	6,625.29	—	829,475	687,453	2,620.0	—	542,453	162,958	1,111,389																
月最大	16,940	74,800	278,950	1,210	762.75	—	87,960	74,507	300.0	0.31	54,746	15,125	117,996																
月最小	7,350	61,160	196,210	936	387.15	—	53,020	41,183	140.0	0.21	33,657	11,687	79,233																
月平均	11,449	70,241	227,545	989	552.11	208	69,123	57,288	218.3	0.25	45,204	13,580	92,616																
日最大	1,700	2,970	12,970	1,449	35.62	—	5,122	3,991	40.0	0.43	2,058	631	5,878																
日最小	200	1,550	3,190	777	3.26	—	584	181	20.0	0.19	540	253	795																
日平均(年間日数当)	376	2,309	7,481	987	18.15	—	2,273	1,883	7.2	0.08	1,486	446	3,045																
日平均(運転日当)	376	2,309	7,481	987	18.15	—	2,273	1,889	23.4	0.25	1,486	446	3,045																