

令和2年度 II-2 污泥处理年報 (1/4)

月	処理水量			放流量	水処理污泥引抜設備											污泥量計 初沈+終沈
	A系	B系	全体		初沈引抜污泥					終沈余剰污泥						
					A系初沈		B系初沈		污泥量計 A系+B系	A系余剰		B系余剰		污泥量計 A系+B系		
					污泥量	濃度	污泥量	濃度		污泥量	濃度	污泥量	濃度			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
4月	2,823,923	1,060,230	3,884,153	3,776,153	19,061	1.10	6,031	2.18	25,092	24,127	0.76	4,256	1.80	28,383	53,475	
5月	2,513,426	919,710	3,433,136	3,321,536	18,881	-	6,278	1.69	25,159	21,566	0.67	2,509	2.02	24,075	49,234	
6月	2,275,296	820,620	3,095,916	2,987,916	12,000	-	6,088	1.38	18,088	12,134	0.76	662	2.22	12,796	30,884	
7月	2,844,751	1,204,560	4,049,311	3,937,711	12,401	-	6,284	1.54	18,685	23,255	0.78	4,232	1.71	27,487	46,172	
8月	2,466,260	1,239,050	3,705,310	3,593,710	18,193	-	5,987	2.06	24,180	23,733	0.71	6,160	1.75	29,893	54,073	
9月	2,700,939	1,205,010	3,905,949	3,797,949	18,876	-	6,022	1.59	24,898	20,787	-	5,539	1.36	26,326	51,224	
10月	2,620,488	1,243,210	3,863,698	3,752,098	19,617	-	6,606	1.87	26,223	24,571	-	5,918	1.20	30,489	56,712	
11月	2,455,610	1,209,870	3,665,480	3,557,480	19,003	-	7,257	1.73	26,260	21,060	-	5,766	1.13	26,826	53,086	
12月	2,510,033	1,064,910	3,574,943	3,463,343	21,165	-	7,423	1.68	28,588	22,392	-	4,801	1.56	27,193	55,781	
1月	2,774,464	909,760	3,684,224	3,572,624	23,898	-	7,590	0.90	31,488	18,286	-	3,850	1.81	22,136	53,624	
2月	2,712,617	837,170	3,549,787	3,448,987	23,041	3.70	8,750	1.46	31,791	24,454	0.63	4,172	1.60	28,626	60,417	
3月	3,125,974	927,600	4,053,574	3,941,974	26,708	2.10	10,200	1.67	36,908	30,338	0.73	5,290	1.62	35,628	72,536	
合計	31,823,781	12,641,700	44,465,481	43,151,481	232,844	-	84,516	-	317,360	266,703	-	53,155	-	319,858	637,218	
月最大	3,125,974	1,243,210	4,053,574	3,941,974	26,708	3.70	10,200	2.18	36,908	30,338	0.78	6,160	2.22	35,628	72,536	
月最小	2,275,296	820,620	3,095,916	2,987,916	12,000	1.10	5,987	0.90	18,088	12,134	0.63	662	1.13	12,796	30,884	
月平均	2,651,982	1,053,475	3,705,457	3,595,957	19,404	2.30	7,043	1.65	26,447	22,225	0.72	4,430	1.65	26,655	53,102	
日最大	121,372	44,790	163,722	160,122	900	4.09	334	4.23	1,214	1,005	1.39	223	3.00	1,211	2,393	
日最小	53,385	22,520	81,850	78,250	182	0.48	50	0.01	127	201	0.60	21	0.98	244	487	
日平均 (年間日数当)	87,188	34,635	121,823	118,223	638	0.40	232	1.63	869	731	0.35	146	1.65	876	1,746	
日平均 (運転日当)	87,188	34,635	121,823	118,223	645	1.90	232	1.66	869	731	0.73	146	1.65	876	1,746	

令和2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	機械濃縮機	濃縮機 運転時間	脱水機供給汚泥						
				重力濃縮槽		機械濃縮機		全体		固形物量
				汚泥量	濃度(計算値)	汚泥量	濃度	汚泥量	濃度	
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	t	
4月	53,475.0	0.0	0.1	23,375.8	1.44	0.0		23,375.8	1.44	335.94
5月	47,349.6	1,884.4	3.3	19,805.1	1.25	227.7	3.26	20,032.8	1.28	260.40
6月	30,884.0	0.0	0.1	12,940.2	1.22	0.0		12,940.2	1.22	158.43
7月	46,172.0	0.0	0.1	18,794.5	1.29	0.0		18,794.5	1.29	242.22
8月	54,073.0	0.0	0.1	23,470.5	1.36	0.0		23,470.5	1.36	318.83
9月	51,223.8	0.2	0.1	23,857.0	1.26	0.0		23,857.0	1.26	301.69
10月	56,710.7	1.3	0.1	24,526.9	1.34	1.2		24,528.1	1.34	330.31
11月	53,086.0	0.0	0.1	22,782.4	1.26	0.0		22,782.4	1.26	288.32
12月	55,781.0	0.0	0.1	22,435.2	1.35	0.0	0.16	22,435.2	1.35	304.43
1月	53,623.9	0.1	0.0	22,223.5	1.35	0.0		22,223.5	1.35	297.67
2月	60,417.0	0.0	0.0	14,971.1	1.80	0.0		14,971.1	1.80	268.27
3月	72,536.0	0.0	0.1	21,296.1	1.75	0.0		21,296.1	1.75	369.27
合計	635,332.0	1,886.0	4.0	250,478.3	-	228.9	-	250,707.2	-	3,475.78
月最大	72,536.0	1,884.4	3.3	24,526.9	1.80	227.7	3.26	24,528.1	1.80	369.27
月最小	30,884.0	0.0	0.0	12,940.2	1.22	0.0	0.16	12,940.2	1.22	158.43
月平均	52,944.3	157.2	0.3	20,873.2	1.39	19.1	1.71	20,892.3	1.39	289.65
日最大	2,393.0	616.3	1.0	1,093.9	2.02	76.8	4.20	1,093.9	2.02	18.22
日最小	487.0	0.1	0.0	65.7	0.98	1.2	0.16	65.7	0.98	0.69
日平均 (年間日数当)	1,740.6	5.2	0.0	686.2	1.39	0.6	0.05	686.9	1.37	9.52
日平均 (運転日当)	1,740.6	269.4	0.0	693.8	1.39	45.8	1.88	694.5	1.39	9.63

令和2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)脱水ケーキ				全体		脱水ケーキ焼却量			焼却炉運転時間			焼却灰	
	重量	含水率	固形物量 脱水処理	返流水	ろ過速度	運転時間 (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・h	h:m	t	t	t	h:m	h:m	h:m	t	t
4月	1,629.2	78.8	345.82	-9.88	81.1	1380:02	1,521.1	0.0	1,521.1	607:42	0:00	607:42	70.89	10.16
5月	1,393.4	80.0	279.38	-18.98	72.2	1184:57	1,272.6	0.0	1,272.6	509:06	0:00	509:06	60.29	10.54
6月	887.6	80.4	175.00	-16.57	68.8	762:38	207.5	603.2	810.7	84:00	285:30	369:30	29.85	10.24
7月	1,196.0	78.3	260.06	-17.84	72.8	1105:59	0.0	1,103.2	1,103.2	0:00	494:30	494:30	61.84	9.84
8月	1,567.6	78.6	335.14	-16.31	76.9	1380:10	1,452.7	0.0	1,452.7	580:48	0:00	580:48	70.47	10.36
9月	1,463.9	78.2	319.03	-17.34	71.3	1405:33	1,320.9	0.0	1,320.9	586:30	0:00	586:30	70.89	11.16
10月	1,657.5	78.8	351.49	-21.18	76.1	1444:09	1,530.7	0.0	1,530.7	610:30	0:00	610:30	81.07	9.50
11月	1,445.4	79.0	303.77	-15.45	71.1	1348:47	1,324.5	0.0	1,324.5	557:18	0:00	557:18	60.17	9.84
12月	1,519.7	79.0	319.89	-15.46	75.2	1344:36	1,426.0	0.0	1,426.0	627:00	0:00	627:00	60.74	9.64
1月	1,422.1	78.0	312.09	-14.42	73.6	1354:28	1,305.7	0.0	1,305.7	570:00	0:00	570:00	60.73	9.54
2月	1,344.2	79.5	274.88	-6.61	98.1	909:57	164.0	1,136.6	1,300.6	67:00	543:00	610:00	49.56	10.52
3月	1,824.2	79.2	379.65	-10.38	98.3	1259:11	773.8	964.6	1,738.4	308:00	446:00	754:00	81.89	10.75
合計	17,350.8	-	3,656.20	-180.42	-	14880:27	12,299.5	3,807.5	16,107.1	5107:54	1769:00	6876:54	758.39	122.09
月最大	1,824.2	80.4	379.65	-6.61	98.3	1444:09	1,530.7	1,136.6	1,738.4	627:00	543:00	754:00	81.89	11.16
月最小	887.6	78.0	175.00	-21.18	68.8	762:38	-	-	810.7	-	-	369:30	29.85	9.50
月平均	1,445.9	79.0	304.68	-15.04	78.0	1240:02	1,025.0	317.3	1,342.3	425:39	147:25	573:04	63.20	10.17
日最大	90.5	82.8	18.82	1.00	108.9	64:28	60.6	57.5	102.2	24:00	24:00	45:30	-	-
日最小	4.5	75.8	0.89	0.01	55.6	3:52	1.3	0.0	1.3	0:30	1:00	0:30	-	-
日平均 (年間日数当)	47.5	78.1	10.02	-0.49	77.9	40:46	33.7	10.4	44.1	13:59	4:50	18:50	-	-
日平均 (運転日当)	48.1	79.0	10.13	0.26	77.9	41:13	45.6	41.4	45.5	18:55	19:52	19:25	-	-

令和2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	脱水設備	焼却設備	脱水設備				脱硫酸	焼却設備				脱水設備	焼却設備		
				ポリ鉄		高分子凝集剤			重油 使用量	苛性ソーダ 使用量	消石灰			工水 使用量	工水 使用量	処理水 使用量
				注入量	注入率	注入量	添加率				使用量	注入率				
kWh	kWh	kWh	kg	ppm	m <sup>3</sup>	%	kg	L	L	kg	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
4月	7,990	63,930	184,870	38,213	1,644	409.10	0.36	0	55,029	53,641	200.0	0.27	42,208	12,793	73,446	
5月	12,070	62,830	167,500	33,287	1,659	405.42	0.47	0	49,897	46,979	170.0	0.26	35,569	13,008	67,734	
6月	6,160	54,560	169,110	22,398	1,745	305.30	0.58	0	44,558	29,677	90.0	0.25	22,010	12,767	62,716	
7月	8,770	59,890	204,140	29,232	1,551	345.51	0.43	0	46,591	40,756	140.0	0.21	32,150	13,137	75,413	
8月	12,710	69,790	188,520	36,227	1,545	504.93	0.47	0	49,011	47,979	210.0	0.28	40,375	13,335	71,380	
9月	11,680	65,770	185,310	37,006	1,551	415.90	0.41	0	48,249	52,833	210.0	0.28	44,559	13,116	71,461	
10月	10,070	64,690	193,240	38,004	1,551	459.05	0.41	0	55,706	57,130	220.0	0.25	41,269	13,544	72,846	
11月	9,650	65,420	182,440	36,219	1,589	404.67	0.42	0	50,302	53,147	190.0	0.28	38,755	13,153	67,480	
12月	13,120	69,030	196,980	35,854	1,598	405.66	0.40	0	50,320	52,633	190.0	0.28	39,550	13,406	71,673	
1月	14,260	71,090	188,630	35,475	1,602	371.05	0.37	0	44,918	53,454	180.0	0.27	41,138	12,969	66,022	
2月	11,350	59,250	253,840	25,417	1,688	357.10	0.40	2,000	63,275	52,482	130.0	0.24	26,035	13,409	96,931	
3月	9,680	65,550	253,050	36,773	1,724	483.84	0.39	0	75,068	68,804	210.0	0.24	34,411	14,232	101,424	
合計	127,510	771,800	2,367,630	404,105	-	4,867.53	-	2,000	632,924	609,515	2,140.0	-	438,029	158,869	898,526	
月最大	14,260	71,090	253,840	38,213	1,745	504.93	0.58	-	75,068	68,804	220.0	0.28	44,559	14,232	101,424	
月最小	6,160	54,560	167,500	22,398	1,545	305.30	0.36	-	44,558	29,677	90.0	0.21	22,010	12,767	62,716	
月平均	10,626	64,317	197,303	33,675	1,621	405.63	0.43	167	52,744	50,793	178.3	0.26	36,502	13,239	74,877	
日最大	1,570	2,580	13,550	1,902	2,744	24.97	0.68	-	5,126	4,072	50.0	0.50	2,369	548	5,647	
日最小	170	1,120	1,610	67	877	1.57	0.31	-	110	1	10.0	0.10	82	169	13	
日平均 (年間日数当)	349	2,115	6,487	1,107	1,620	13.34	0.43	-	1,734	1,670	5.9	0.06	1,200	435	2,462	
日平均 (運転日当)	349	2,115	6,487	1,119	1,620	13.48	0.43	-	1,768	1,712	24.6	0.26	1,211	435	2,489	