

平成31年度 II - 2 污泥处理年報 (1/4)

月	処理水量			放流水量 m ³	水処理污泥引抜設備						終沈余剰污泥				
	A系 m ³	B系 m ³	全体 m ³		初沈引抜污泥			A系余剰			B系余剰				
					污泥量 m ³	濃度 %	污泥量 m ³	濃度 %	污泥量 m ³	濃度 %	污泥量 m ³	濃度 %	污泥量 m ³	濃度 %	
															A系+B系 m ³
4月	2,741,938	1,201,470	3,943,408	3,835,408	17,793	0.80	7,589	1.35	25,382	26,961	0.86	8,893	0.77	35,854	61,236
5月	2,610,854	1,153,770	3,764,624	3,653,024	20,001	0.60	7,829	2.24	27,830	27,991	0.75	9,266	0.80	37,257	65,087
6月	2,786,129	1,010,270	3,796,399	3,688,399	22,221	0.40	7,195	1.07	29,416	21,407	0.88	4,622	0.82	26,029	55,445
7月	3,096,356	1,250,440	4,346,796	4,235,196	18,321	0.30	5,955	1.08	24,276	22,673	0.79	8,360	0.93	31,033	55,309
8月	2,873,782	1,196,450	4,070,232	3,958,632	19,841	0.30	6,269	1.03	26,110	23,700	0.73	4,738	1.15	28,438	54,548
9月	2,977,117	1,043,432	4,020,549	3,912,549	19,200	0.50	5,951	1.17	25,151	21,044	0.78	4,801	1.21	25,845	50,996
10月	3,472,847	665,660	4,138,507	4,026,907	19,858	0.50	4,474	1.09	24,332	24,016	0.82	2,664	0.63	26,680	51,012
11月	3,230,097	785,790	4,015,887	3,907,887	19,090	0.40	4,897	0.84	23,987	24,103	0.79	1,352	0.73	25,455	49,442
12月	2,743,796	1,142,440	3,886,236	3,774,636	19,626	0.40	6,148	1.08	25,774	24,114	0.72	4,886	0.95	29,000	54,774
1月	2,997,686	647,360	3,645,046	3,533,446	16,696	0.20	3,913	0.61	20,609	21,839	0.79	2,283	0.51	24,122	44,731
2月	2,738,716	836,280	3,574,996	3,470,596	20,270	0.80	4,911	1.13	25,181	26,920	0.81	1,781	0.62	28,701	53,882
3月	2,927,287	1,082,660	4,009,947	3,898,347	18,721	0.70	6,182	1.51	24,903	22,266	0.75	5,128	1.46	27,394	52,297
合計	35,196,605	12,016,022	47,212,627	45,895,027	231,638	-	71,313	-	302,951	287,034	-	58,774	-	345,808	648,759
月最大	3,472,847	1,250,440	4,346,796	4,235,196	22,221	0.80	7,829	2.24	29,416	27,991	0.88	9,266	1.46	37,257	65,087
月最小	2,610,854	647,360	3,574,996	3,470,596	16,696	0.20	3,913	0.61	20,609	21,044	0.72	1,352	0.51	24,122	44,731
月平均	2,933,050	1,001,335	3,934,386	3,824,586	19,303	0.49	5,943	1.18	25,246	23,920	0.79	4,898	0.88	28,817	54,063
日最大	139,795	49,600	189,395	185,795	800	1.06	257	3.73	1,056	1,016	2.48	304	2.24	1,221	2,167
日最小	53,335	19,950	78,335	74,735	400	0.01	84	0.01	564	302	0.54	7	0.18	123	1,044
日平均 (年間日数当)	96,166	32,831	128,996	125,396	633	0.50	195	1.17	828	784	0.79	161	0.88	945	1,773
日平均 (運転日当)	96,166	32,831	128,996	125,396	633	0.50	195	1.20	828	791	0.79	164	0.88	945	1,773

平成31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 %	汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	汚泥量 m ³	濃度 %	
4月	61,236.0	0.0	0.0	1.67	21,498.2	0.0	0.0	0.0	21,498.2	1.67	358.61		
5月	65,087.0	0.0	0.0	1.41	22,852.8	0.0	0.0	0.0	22,852.8	1.41	322.49		
6月	55,445.0	0.0	0.1	1.27	30,934.6	0.0	0.0	0.0	30,934.6	1.27	393.29		
7月	55,309.0	0.0	0.1	1.38	26,752.3	0.0	0.0	0.0	26,752.3	1.38	367.54		
8月	54,548.0	0.0	0.1	1.36	26,260.6	0.0	0.0	0.0	26,260.6	1.36	357.30		
9月	50,996.0	0.0	0.1	1.41	22,661.0	0.0	0.0	0.0	22,661.0	1.41	318.23		
10月	51,012.0	0.0	0.1	1.55	24,241.0	0.0	0.0	0.0	24,241.0	1.55	377.12		
11月	49,442.0	0.0	0.1	1.46	24,245.9	0.0	0.0	0.0	24,245.9	1.46	353.85		
12月	54,774.0	0.0	0.1	1.48	24,057.7	0.0	0.0	0.0	24,057.7	1.48	354.41		
1月	36,664.3	8,066.7	9.6	1.45	18,677.7	1,249.9	4.80	1,249.9	19,927.6	1.76	336.84		
2月	53,882.0	0.0	0.1	1.66	21,614.6	0.0	0.0	0.0	21,614.6	1.66	358.11		
3月	52,297.0	0.0	0.1	1.55	24,434.2	0.0	0.0	0.0	24,434.2	1.55	375.02		
合計	640,692.3	8,066.7	10.4	-	288,230.6	1,249.9	-	1,249.9	289,480.5	-	4,272.81		
月最大	65,087.0	8,066.7	9.6	1.67	30,934.6	1,249.9	4.80	1,249.9	30,934.6	1.76	393.29		
月最小	36,664.3	0.0	0.0	1.27	18,677.7	0.0	0.0	0.0	19,927.6	1.27	318.23		
月平均	53,391.0	672.2	0.9	1.47	24,019.2	104.2	4.80	104.2	24,123.4	1.50	356.07		
日最大	2,167.0	962.0	1.0	2.07	1,151.0	154.1	5.99	154.1	1,151.0	2.81	17.09		
日最小	641.9	418.4	0.0	0.65	278.1	26.6	0.19	26.6	304.7	1.05	4.89		
日平均 (年間日数当)	1,750.5	22.0	0.0	1.47	787.5	3.4	0.17	3.4	790.9	1.50	11.67		
日平均 (運轉日当)	1,750.5	806.7	0.0	1.47	787.5	113.6	4.80	113.6	790.9	1.50	11.67		

平成31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 ² h	h:m	t	t	t	t	t	t	h:m	h:m	h:m	t	t			
4月	1,808.2	79.7	366.28	-7.67	94.2	1267:14	93.3	1,613.7	1,707.0	38:00	672:52	710:52	71:45	11.10						
5月	1,802.0	81.2	338.22	-15.73	79.9	1345:56	0.0	1,717.1	1,717.1	0:00	727:42	727:42	70.97	10.20						
6月	2,002.4	79.1	421.15	-27.86	71.8	1821:08	1,311.1	549.5	1,860.6	523:54	236:00	759:54	70.42	10.52						
7月	1,884.9	78.9	397.87	-30.33	78.0	1573:56	1,737.2	0.0	1,737.2	691:30	0:00	691:30	93.61	9.64						
8月	1,673.2	77.4	377.05	-19.75	77.1	1545:44	1,526.6	0.0	1,526.6	609:18	0:00	609:18	93.20	10.02						
9月	1,532.6	78.1	335.33	-17.10	79.8	1333:40	511.9	887.8	1,399.7	205:48	404:30	610:18	71.34	10.50						
10月	1,766.3	77.8	391.74	-14.62	87.9	1427:07	1,206.7	419.5	1,626.2	483:00	190:30	673:30	82.49	10.65						
11月	1,730.1	78.7	368.38	-14.53	82.8	1426:50	1,621.3	0.0	1,621.3	645:00	0:00	645:00	91.25	10.76						
12月	1,865.3	80.1	371.55	-17.14	83.6	1415:49	1,792.3	0.0	1,792.3	712:00	0:00	712:00	70.99	10.76						
1月	1,594.5	78.8	338.52	-1.68	91.9	1239:49	1,491.1	0.0	1,491.1	595:00	0:00	595:00	73.60	10.66						
2月	1,727.8	79.6	352.37	5.74	94.0	1273:54	713.3	926.5	1,639.8	284:00	380:00	664:00	71.99	10.86						
3月	1,914.8	80.0	383.46	-8.44	87.5	1438:09	1,230.3	577.7	1,808.0	488:30	237:42	726:12	91.90	10.98						
合計	21,302.0	-	4,441.92	-169.11	-	17109:16	13,235.1	6,691.9	19,927.0	5276:00	2849:16	8125:16	953.21	126.65						
月最大	2,002.4	81.2	421.15	5.74	94.2	1821:08	1,792.3	1,717.1	1,860.6	712:00	727:42	759:54	93.61	11.10						
月最小	1,532.6	77.4	335.33	-30.33	71.8	1239:49	-	-	1,399.7	-	-	595:00	70.42	9.64						
月平均	1,775.2	79.1	370.16	-14.09	84.0	1425:46	1,102.9	557.7	1,660.6	439:40	237:26	677:06	79.43	10.55						
日最大	82.3	82.7	18.87	1.64	117.8	67:46	60.6	60.3	103.1	24:00	24:00	44:18	-	-						
日最小	22.3	74.7	4.95	0.01	59.5	19:08	2.5	0.0	2.5	1:00	0:30	1:00	-	-						
日平均 (年間日数当)	58.2	79.1	12.14	-0.46	84.0	46:44	36.2	18.3	54.4	14:24	7:47	22:12	-	-						
日平均 (運転日当)	58.2	79.1	12.14	0.39	84.0	46:44	53.1	49.2	54.4	21:10	21:45	22:12	-	-						

平成31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			焼却設備			脱水設備		焼却設備	
				ポリ鉄		高分子凝集剤 注入量 m ³	脱硫酸剤 kg	苛性ソーダ 使用量 L	消石灰 使用量 kg	工水 使用量 m ³	工水 使用量 m ³					
				注入量 kg	注入率 ppm							注入率 %	注入率 %			
4月	6,790	64,210	245,980	23,724	1,108	450.72	0	68,825	60,222	150.0	0.21	38,311	16,277	97,684		
5月	6,830	67,110	249,400	25,067	1,097	515.17	0	79,059	53,646	160.0	0.21	41,867	16,698	99,170		
6月	7,930	69,710	240,560	34,202	1,106	691.77	0	64,215	60,023	250.0	0.33	53,327	14,294	105,678		
7月	8,220	68,400	205,490	29,485	1,102	507.14	0	57,415	57,282	290.0	0.30	47,074	13,432	89,860		
8月	9,630	71,670	190,480	20,547	776	461.71	0	42,086	57,539	230.0	0.24	45,975	13,085	85,188		
9月	8,030	64,470	216,300	19,314	851	418.86	0	53,105	53,378	190.0	0.25	39,306	13,891	89,098		
10月	7,700	62,780	219,810	16,787	694	434.12	0	58,074	58,587	210.0	0.25	40,033	13,933	91,688		
11月	7,190	64,080	195,130	23,207	955	386.33	0	55,504	57,185	250.0	0.27	40,977	13,001	83,990		
12月	9,360	68,980	211,590	31,885	1,325	445.99	0	74,994	63,070	200.0	0.28	42,326	13,176	85,690		
1月	23,990	67,830	190,310	20,779	1,036	388.37	0	56,461	51,216	210.0	0.27	37,783	12,932	68,653		
2月	8,880	65,280	249,280	19,675	929	409.06	0	75,271	55,843	180.0	0.24	37,041	13,541	97,533		
3月	8,820	66,340	236,840	26,604	1,096	442.89	2,000	82,569	61,151	230.0	0.24	41,687	14,072	89,212		
合計	113,370	800,860	2,651,170	291,276	-	5,552.13	2,000	767,578	689,142	2,550.0	-	505,707	168,332	1,083,444		
月最大	23,990	71,670	249,400	34,202	1,325	691.77	-	82,569	63,070	290.0	0.33	53,327	16,698	105,678		
月最小	6,790	62,780	190,310	16,787	694	386.33	-	42,086	51,216	150.0	0.21	37,041	12,932	68,653		
月平均	9,448	66,738	220,931	24,273	1,006	462.68	167	63,965	57,429	212.5	0.26	42,142	14,028	90,287		
日最大	1,820	2,610	13,180	1,289	1,383	33.13	-	4,850	3,336	40.0	0.43	1,914	628	5,974		
日最小	200	1,390	2,320	256	587	6.46	-	209	92	20.0	0.19	508	248	410		
日平均 (年間日数当)	310	2,188	7,244	796	1,007	15.17	-	2,097	1,883	7.0	0.07	1,382	460	2,960		
日平均 (運転日当)	310	2,188	7,244	796	1,007	15.17	-	2,097	1,883	24.5	0.26	1,382	460	2,960		