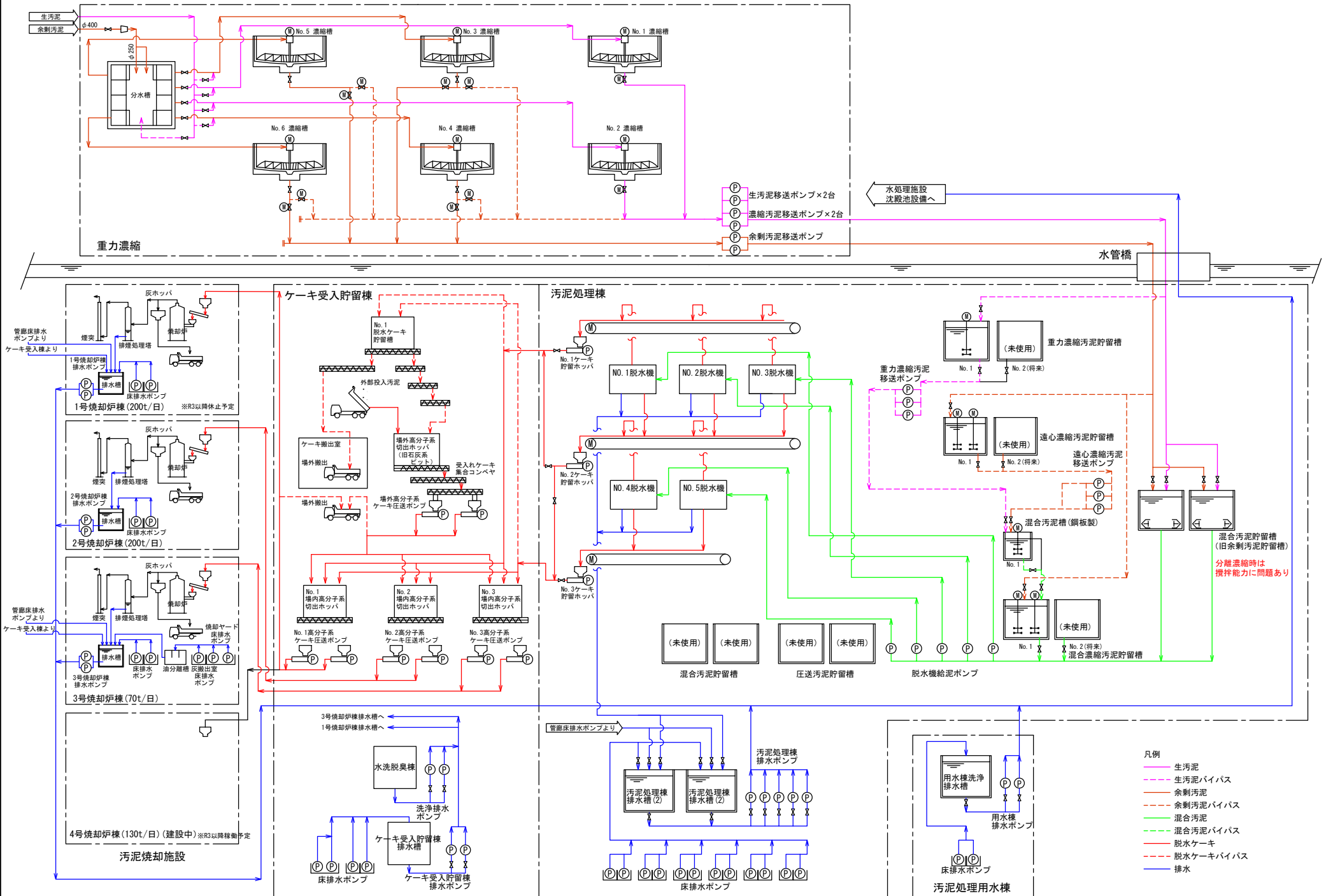
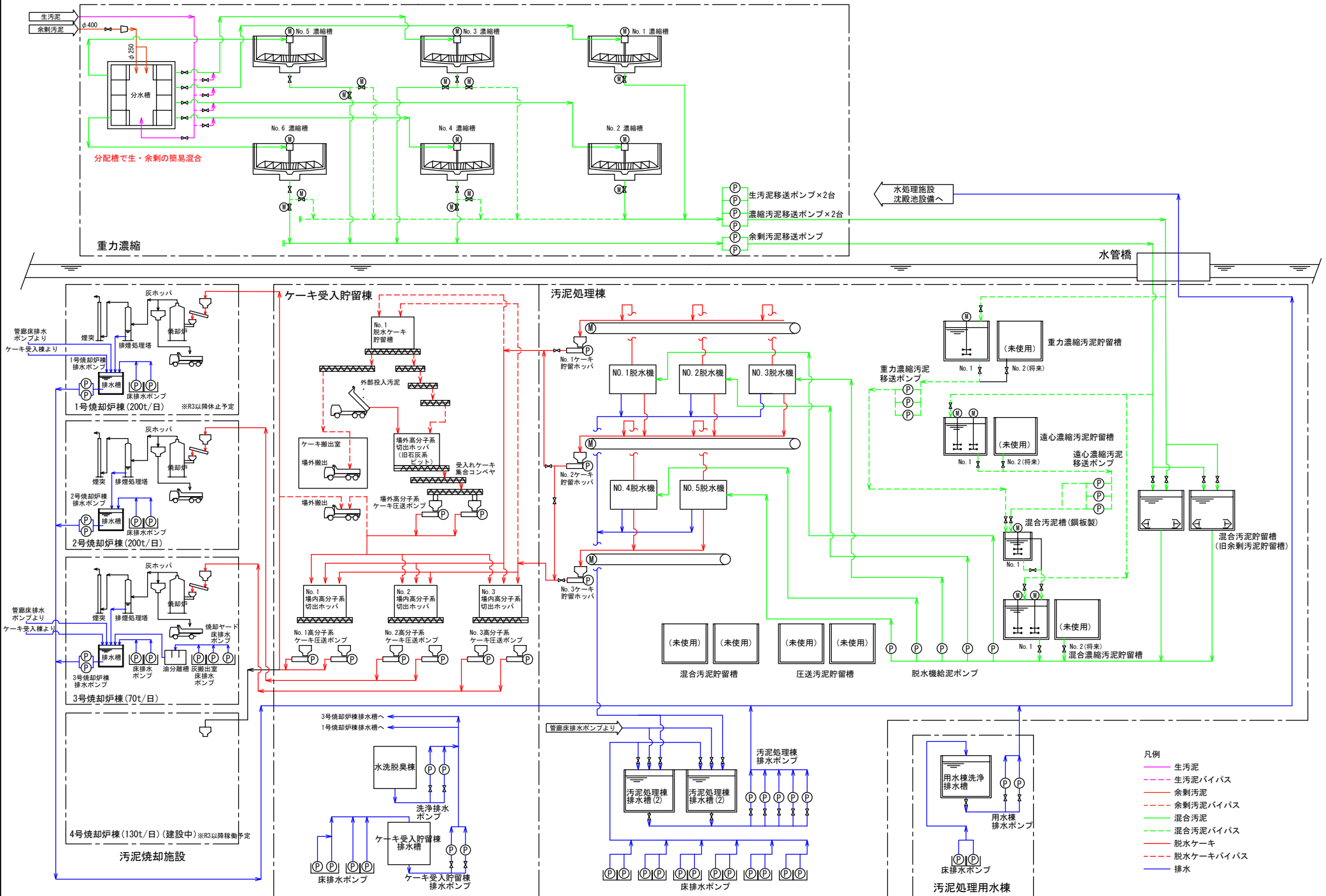


汚泥処理基本フロー（現況/分離濃縮）



汚泥処理基本フロー（現況/簡易混合濃縮）



別紙4：維持管理データ

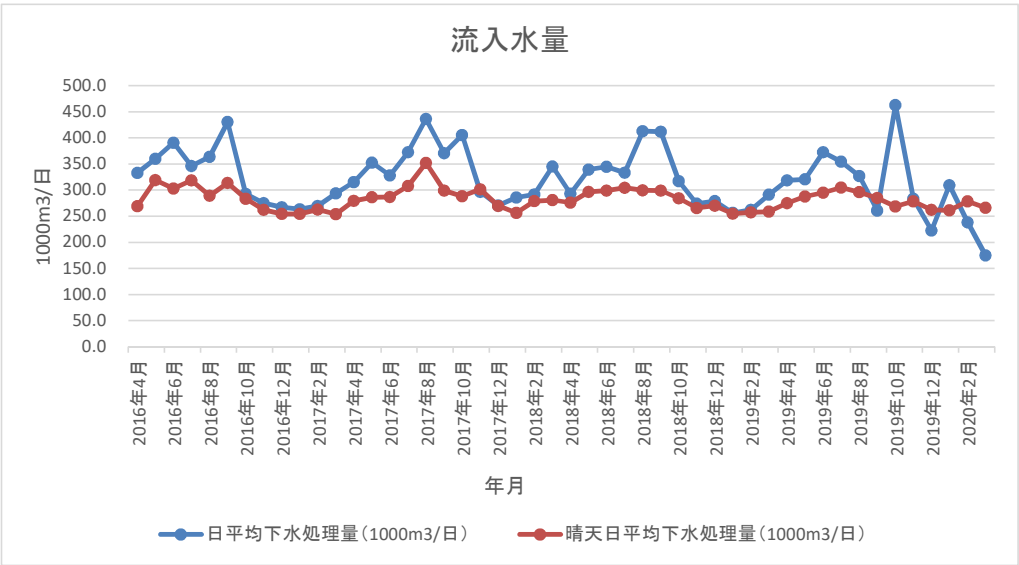
維持管理運転データ(平成28～令和元年度)

①ー1 流入水量(日平均下水処理量)(1000m3/日)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
332.9	360.1	390.9	346.3	363.7	430.7	292.5	275.0	267.2	263.5	269.6	293.5
2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
315.1	352.5	328.2	372.5	436.6	370.9	405.5	296.4	270.4	285.8	291.8	345.4
2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
293.1	339.5	344.8	333.6	412.8	411.8	317.1	273.9	279.1	256.2	262.1	291.2
2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
318.6	320.8	372.5	354.6	326.8	260.9	462.9	283.4	222.5	309.6	238.4	174.9

①ー2 流入水量(晴天日平均下水処理量)(1000m3/日)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
269.2	319.3	302.8	318.8	289.4	313.9	283.2	262.3	254.2	254.5	263.0	253.9
2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
279.4	286.3	286.6	307.7	352.2	298.9	288.5	301.6	269.6	256.5	279.1	281.0
2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
276.2	296.4	299.1	304.5	299.5	299.3	284.3	265.7	270.0	254.8	257.4	259.0
2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
274.9	288.0	295.3	305.0	296.1	284.6	268.8	278.5	262.4	261.3	278.3	266.4



別紙4：維持管理データ

② 流入水質(SS)(mg/L)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
160			130			150			180		

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
150			140			140			170		

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
170			140			160			160		

2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
150			130			170			160		

※値は精密試験 2回/月×3ヵ月の平均値

③ 流入水質(BOD)(mg/L)

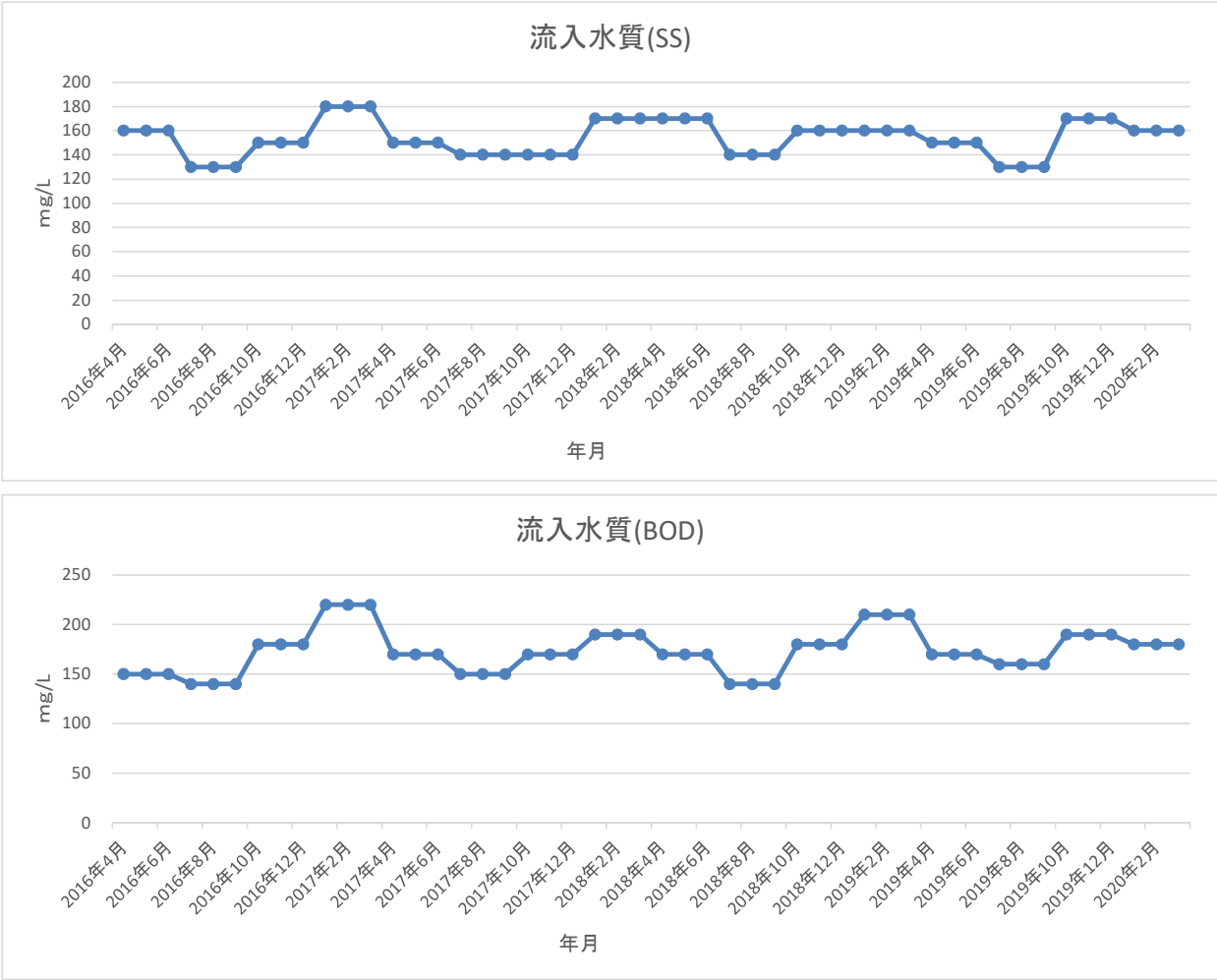
2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
150			140			180			220		

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
170			150			170			190		

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
170			140			180			210		

2019年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
170			160			190			180		

※値は精密試験 2回/月×3ヵ月の平均値



別紙4：維持管理データ

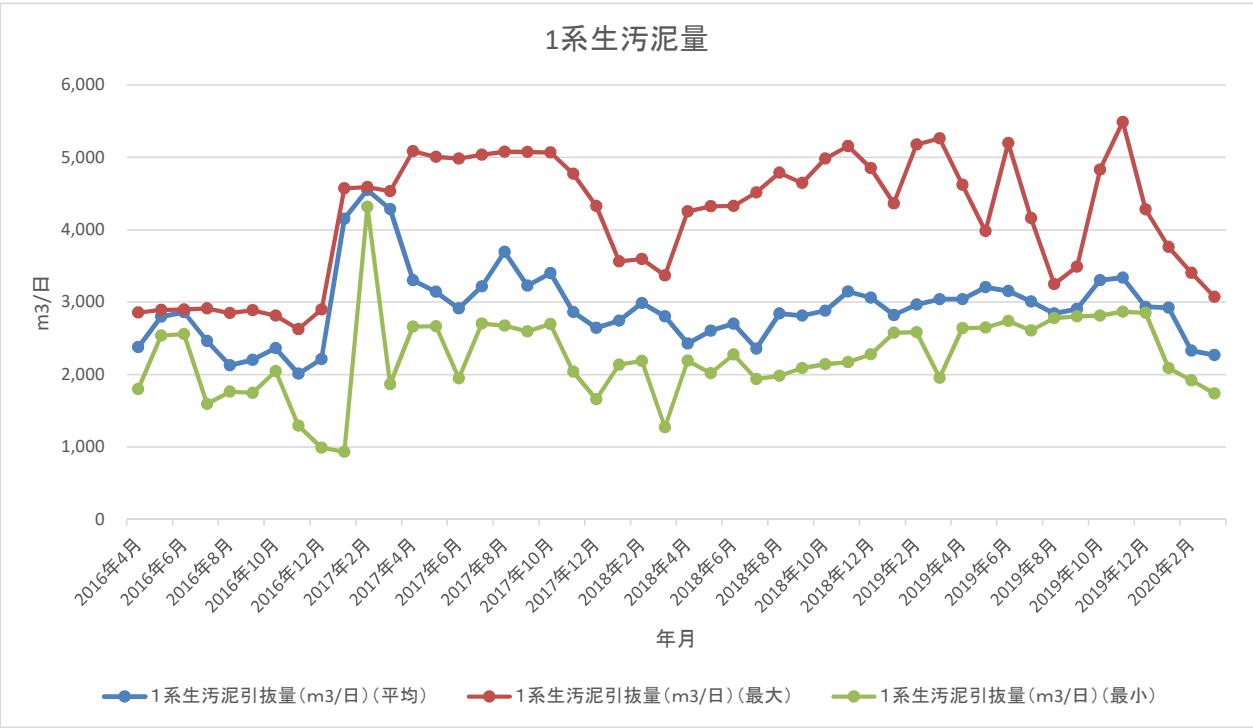
④ー1 1系生汚泥引抜量(m3/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	2,378.43	2,799.65	2,859.40	2,463.45	2,128.39	2,203.40	2,364.90	2,010.77	2,213.16	4,151.97	4,549.11	4,284.03
最大	2,858.00	2,892.00	2,898.00	2,913.00	2,849.00	2,889.00	2,815.00	2,627.00	2,898.00	4,570.00	4,589.00	4,534.00
最小	1,798.00	2,538.00	2,561.00	1,595.00	1,765.00	1,747.00	2,048.00	1,295.00	989.00	935.00	4,316.00	1,868.00

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	3,300.27	3,144.06	2,914.47	3,218.13	3,693.97	3,226.53	3,401.81	2,863.37	2,642.87	2,744.03	2,987.89	2,802.81
最大	5,083.00	5,006.00	4,982.00	5,035.00	5,078.00	5,072.00	5,065.00	4,772.00	4,328.00	3,565.00	3,596.00	3,369.00
最小	2,663.00	2,665.00	1,948.00	2,706.00	2,676.00	2,596.00	2,699.00	2,040.00	1,659.00	2,134.00	2,187.00	1,272.00

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	2,429.40	2,607.06	2,700.53	2,357.00	2,843.35	2,815.30	2,880.58	3,145.90	3,061.84	2,820.65	2,964.82	3,038.90
最大	4,253.00	4,323.00	4,326.00	4,514.00	4,786.00	4,646.00	4,983.00	5,153.00	4,851.00	4,362.00	5,176.00	5,259.00
最小	2,192.00	2,020.00	2,276.00	1,938.00	1,983.00	2,091.00	2,144.00	2,171.00	2,280.00	2,579.00	2,585.00	1,956.00

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	3,041.77	3,206.13	3,152.43	3,008.48	2,840.71	2,906.00	3,301.32	3,336.63	2,933.10	2,922.74	2,329.03	2,270.48
最大	4,619.00	3,980.00	5,197.00	4,162.00	3,248.00	3,491.00	4,830.00	5,487.00	4,280.00	3,763.00	3,405.00	3,071.00
最小	2,642.00	2,649.00	2,740.00	2,608.00	2,780.00	2,803.00	2,815.00	2,868.00	2,852.00	2,090.00	1,921.00	1,740.00



別紙4：維持管理データ

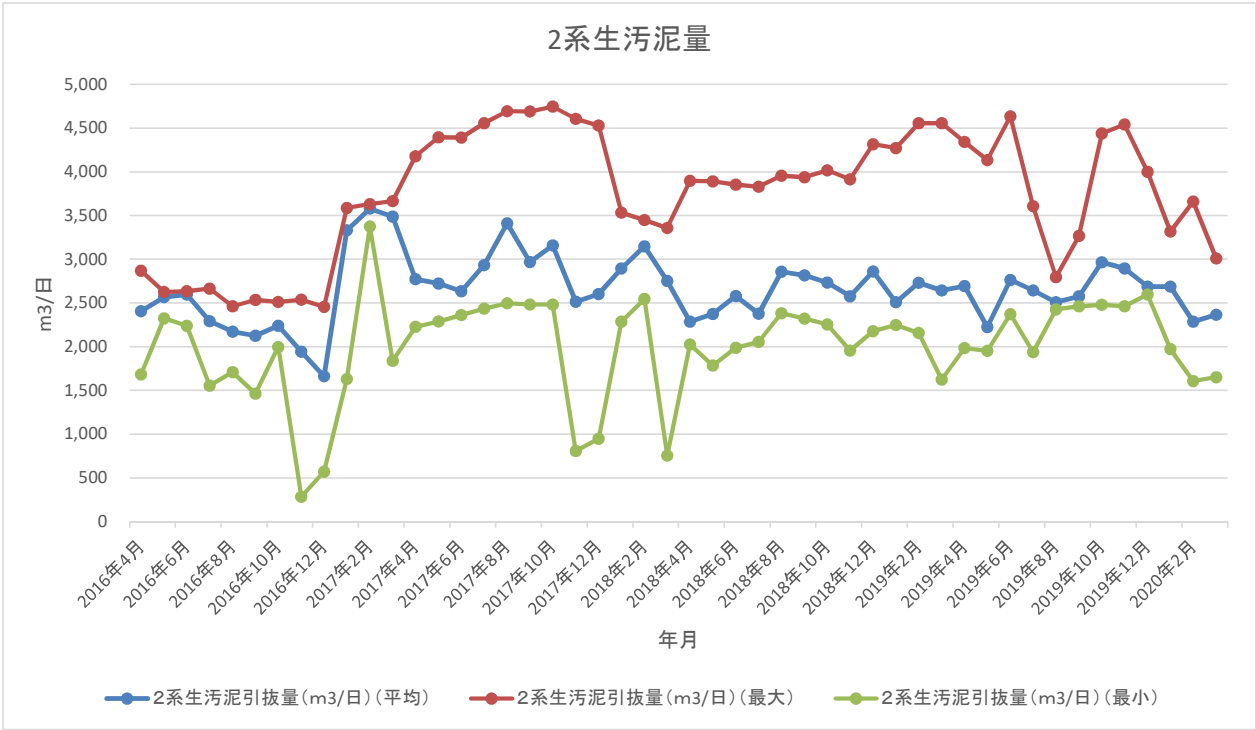
④ー2 2系生汚泥引抜量(m3/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	2,405.07	2,566.97	2,597.40	2,291.52	2,172.68	2,124.03	2,240.23	1,944.53	1,660.94	3,332.71	3,579.61	3,485.71
最大	2,869.00	2,626.00	2,634.00	2,664.00	2,463.00	2,536.00	2,511.00	2,538.00	2,456.00	3,588.00	3,630.00	3,667.00
最小	1,682.00	2,324.00	2,238.00	1,554.00	1,709.00	1,463.00	1,997.00	283.00	569.00	1,631.00	3,375.00	1,837.00

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	2,773.70	2,721.19	2,633.77	2,933.81	3,410.29	2,970.00	3,157.74	2,513.27	2,603.39	2,894.35	3,146.71	2,752.74
最大	4,179.00	4,395.00	4,391.00	4,556.00	4,694.00	4,690.00	4,745.00	4,605.00	4,529.00	3,535.00	3,448.00	3,358.00
最小	2,227.00	2,289.00	2,362.00	2,436.00	2,497.00	2,482.00	2,483.00	806.00	947.00	2,286.00	2,548.00	755.00

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	2,287.33	2,374.90	2,580.03	2,377.87	2,856.68	2,815.43	2,735.61	2,575.03	2,860.48	2,509.26	2,730.43	2,642.10
最大	3,896.00	3,890.00	3,854.00	3,829.00	3,957.00	3,937.00	4,017.00	3,914.00	4,315.00	4,273.00	4,555.00	4,556.00
最小	2,026.00	1,786.00	1,988.00	2,055.00	2,384.00	2,321.00	2,255.00	1,956.00	2,178.00	2,249.00	2,157.00	1,625.00

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	2,694.27	2,225.61	2,764.80	2,642.94	2,509.10	2,576.73	2,964.23	2,894.47	2,688.81	2,688.03	2,285.72	2,365.19
最大	4,341.00	4,133.00	4,634.00	3,607.00	2,795.00	3,266.00	4,439.00	4,542.00	3,999.00	3,316.00	3,659.00	3,009.00
最小	1,983.00	1,951.00	2,372.00	1,939.00	2,426.00	2,462.00	2,480.00	2,463.00	2,597.00	1,974.00	1,607.00	1,651.00



別紙4：維持管理データ

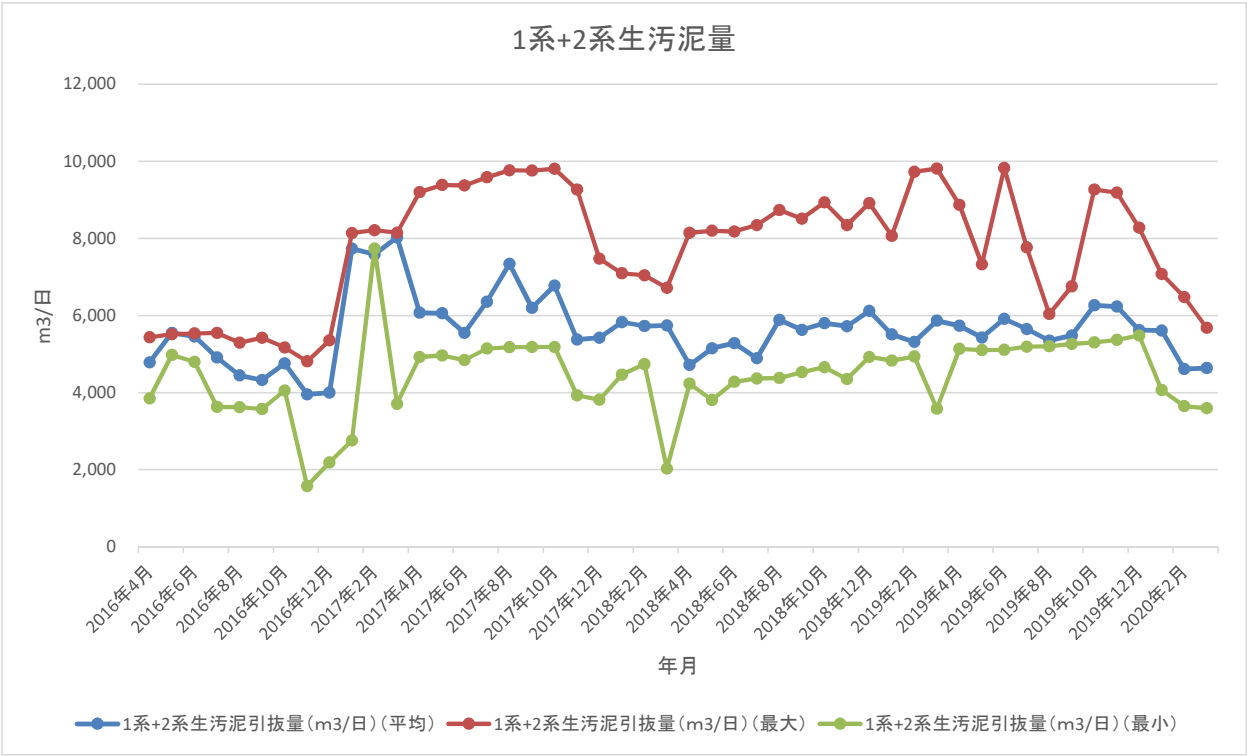
④ー3 1系+2系生汚泥引抜量(m3/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	4,783.50	5,545.50	5,456.80	4,913.47	4,444.43	4,327.43	4,758.63	3,955.30	4,003.23	7,734.17	7,586.80	8,028.73
最大	5,436.00	5,516.00	5,532.00	5,546.00	5,295.00	5,425.00	5,172.00	4,809.00	5,354.00	8,139.00	8,212.00	8,145.00
最小	3,848.00	4,978.00	4,799.00	3,629.00	3,622.00	3,573.00	4,054.00	1,578.00	2,189.00	2,755.00	7,735.00	3,705.00

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	6,073.97	6,060.77	5,548.23	6,357.00	7,341.07	6,196.53	6,778.20	5,376.63	5,421.13	5,826.33	5,725.63	5,740.73
最大	9,200.00	9,387.00	9,373.00	9,591.00	9,767.00	9,762.00	9,810.00	9,268.00	7,477.00	7,100.00	7,044.00	6,717.00
最小	4,921.00	4,961.00	4,841.00	5,142.00	5,178.00	5,183.00	5,182.00	3,927.00	3,816.00	4,464.00	4,735.00	2,027.00

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	4,716.73	5,148.03	5,280.57	4,892.70	5,890.03	5,630.73	5,803.40	5,720.93	6,119.73	5,507.57	5,315.57	5,870.37
最大	8,149.00	8,201.00	8,180.00	8,343.00	8,735.00	8,512.00	8,937.00	8,343.00	8,917.00	8,070.00	9,731.00	9,815.00
最小	4,235.00	3,806.00	4,280.00	4,367.00	4,380.00	4,535.00	4,660.00	4,351.00	4,925.00	4,828.00	4,940.00	3,581.00

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	5,736.03	5,431.74	5,917.23	5,651.42	5,349.81	5,482.73	6,265.55	6,231.10	5,621.90	5,610.77	4,614.76	4,635.68
最大	8,873.00	7,332.00	9,831.00	7,769.00	6,043.00	6,757.00	9,269.00	9,188.00	8,279.00	7,079.00	6,477.00	5,684.00
最小	5,135.00	5,106.00	5,112.00	5,187.00	5,206.00	5,265.00	5,301.00	5,367.00	5,480.00	4,064.00	3,647.00	3,597.00



別紙4：維持管理データ

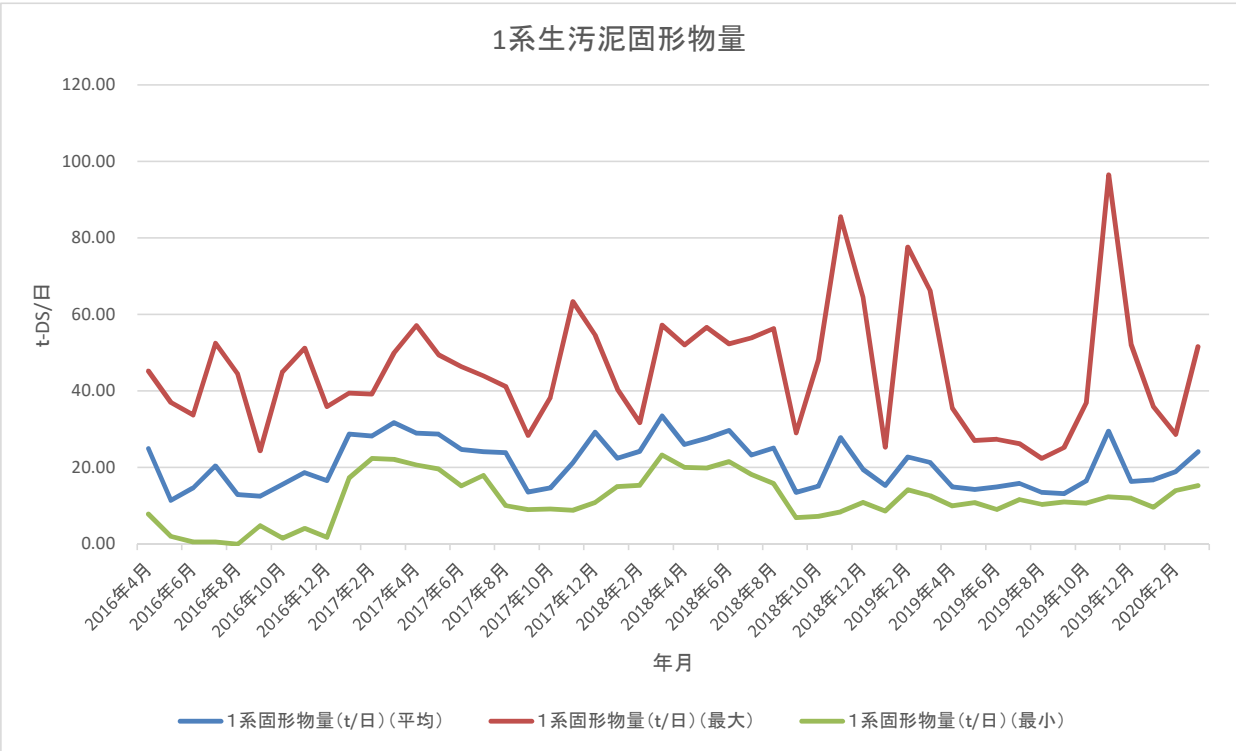
⑤ー1 1系生汚泥固形物量(t/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	24.95	11.45	14.67	20.45	12.92	12.55	15.61	18.71	16.61	28.77	28.23	31.73
最大	45.22	37.03	33.75	52.49	44.54	24.40	45.04	51.23	35.94	39.48	39.23	49.97
最小	7.88	2.02	0.57	0.58	0.00	4.83	1.55	4.10	1.73	17.35	22.37	22.19

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	28.99	28.69	24.74	24.18	23.91	13.63	14.64	21.33	29.23	22.45	24.21	33.48
最大	57.11	49.46	46.36	43.94	41.13	28.40	38.33	63.36	54.59	40.51	31.73	57.24
最小	20.71	19.62	15.19	17.93	10.08	8.97	9.18	8.85	10.90	15.08	15.36	23.28

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	26.07	27.63	29.76	23.29	25.09	13.55	15.14	27.83	19.57	15.35	22.77	21.39
最大	52.10	56.63	52.34	53.85	56.36	29.06	48.09	85.50	64.52	25.30	77.64	66.26
最小	20.03	19.86	21.54	18.20	15.78	6.92	7.24	8.42	10.94	8.63	14.22	12.64

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	14.91	14.27	14.93	15.91	13.52	13.21	16.55	29.51	16.39	16.83	18.97	24.18
最大	35.57	27.06	27.42	26.22	22.41	25.26	36.94	96.50	52.22	35.94	28.66	51.62
最小	9.98	10.89	9.06	11.69	10.42	11.03	10.72	12.42	11.98	9.68	14.04	15.27



別紙4：維持管理データ

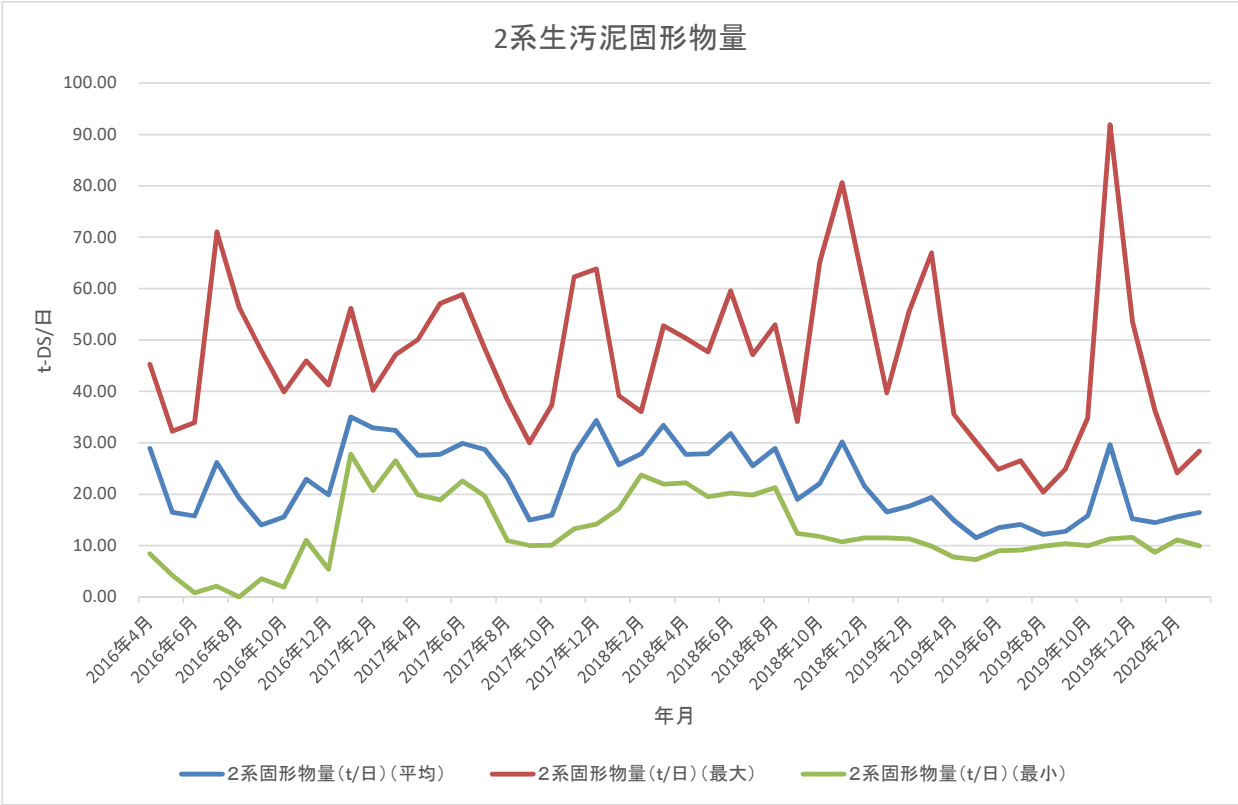
⑤ー2 2系生汚泥固形物量(t/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	28.90	16.45	15.75	26.15	19.23	14.01	15.55	22.94	19.89	35.02	32.89	32.41
最大	45.23	32.26	33.94	71.07	56.40	47.91	39.93	45.95	41.29	56.17	40.20	47.15
最小	8.35	4.16	0.79	2.08	0.00	3.53	1.91	11.01	5.36	27.79	20.68	26.53

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	27.58	27.77	29.90	28.73	23.25	14.93	15.91	27.83	34.35	25.71	27.84	33.38
最大	50.10	57.12	58.84	48.33	38.44	30.02	37.40	62.31	63.85	39.18	36.07	52.76
最小	19.89	18.87	22.56	19.63	10.94	10.02	10.08	13.25	14.13	17.19	23.71	21.97

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	27.78	27.87	31.77	25.49	28.92	18.99	22.09	30.15	21.55	16.55	17.65	19.32
最大	50.33	47.70	59.58	47.17	52.98	34.16	65.20	80.63	60.18	39.74	55.57	66.97
最小	22.25	19.50	20.21	19.82	21.27	12.34	11.74	10.73	11.47	11.52	11.33	9.86

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	14.90	11.52	13.44	14.10	12.16	12.77	15.79	29.61	15.18	14.44	15.59	16.43
最大	35.54	30.17	24.84	26.52	20.40	24.92	34.91	91.92	53.59	36.31	24.10	28.37
最小	7.73	7.26	8.97	9.11	9.86	10.35	9.98	11.29	11.61	8.68	11.12	9.91



別紙4：維持管理データ

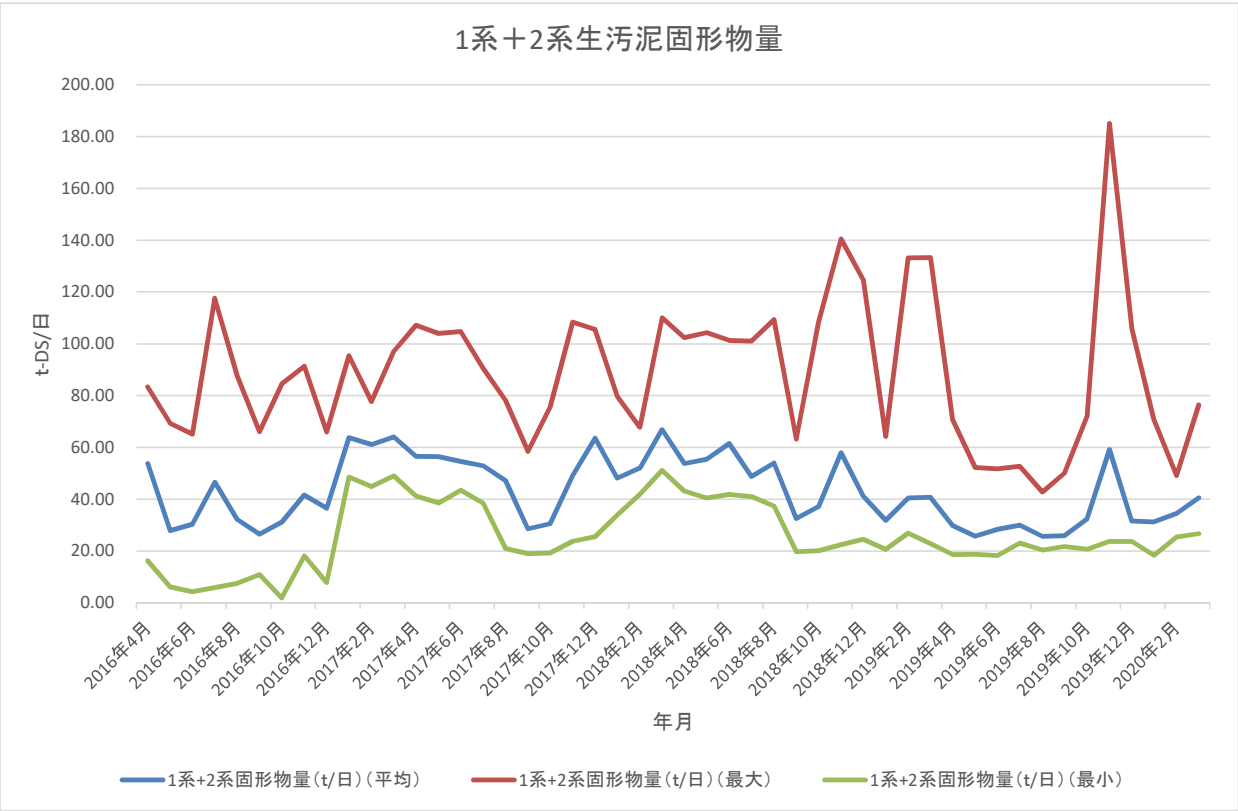
⑤ー3 1系+2系生汚泥固形物量(t/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	53.84	27.90	30.42	46.60	32.14	26.56	31.16	41.65	36.50	63.79	61.12	64.13
最大	83.38	69.30	65.13	117.69	87.59	66.08	84.50	91.35	65.92	95.42	77.77	97.12
最小	16.23	6.19	4.25	5.85	7.54	10.91	1.91	18.09	7.86	48.52	44.94	49.07

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	56.57	56.46	54.64	52.90	47.15	28.56	30.56	49.15	63.58	48.16	52.05	66.86
最大	107.21	104.06	104.67	90.60	78.08	58.42	75.73	108.34	105.56	79.69	67.80	110.00
最小	41.27	38.59	43.38	38.60	21.02	19.00	19.36	23.76	25.51	33.97	41.82	51.13

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	53.85	55.50	61.53	48.78	54.01	32.54	37.23	57.98	41.11	31.91	40.43	40.71
最大	102.42	104.33	101.35	101.01	109.34	63.22	108.40	140.46	124.70	64.26	133.21	133.24
最小	43.14	40.45	41.87	41.07	37.41	19.78	20.07	22.51	24.58	20.69	26.93	22.90

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	29.81	25.78	28.37	30.01	25.68	25.98	32.34	59.12	31.57	31.27	34.56	40.61
最大	70.65	52.24	51.78	52.74	42.81	50.17	71.85	185.03	105.80	70.50	49.16	76.42
最小	18.58	18.79	18.34	23.09	20.42	21.78	20.73	23.71	23.80	18.36	25.40	26.71



別紙4：維持管理データ

⑥投入生汚泥VSS(%)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
-	92.4	-	-	78.2	-	-	91.3	-	-	90.1	-

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
-	86.3	-	-	84.6	-	-	91.6	-	-	92.8	-

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
-	86.5	-	-	61.0	-	-	93.5	-	-	-	64.0

2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
-	89.90	-	-	-	94.00	-	89.90	-	-	93.30	-

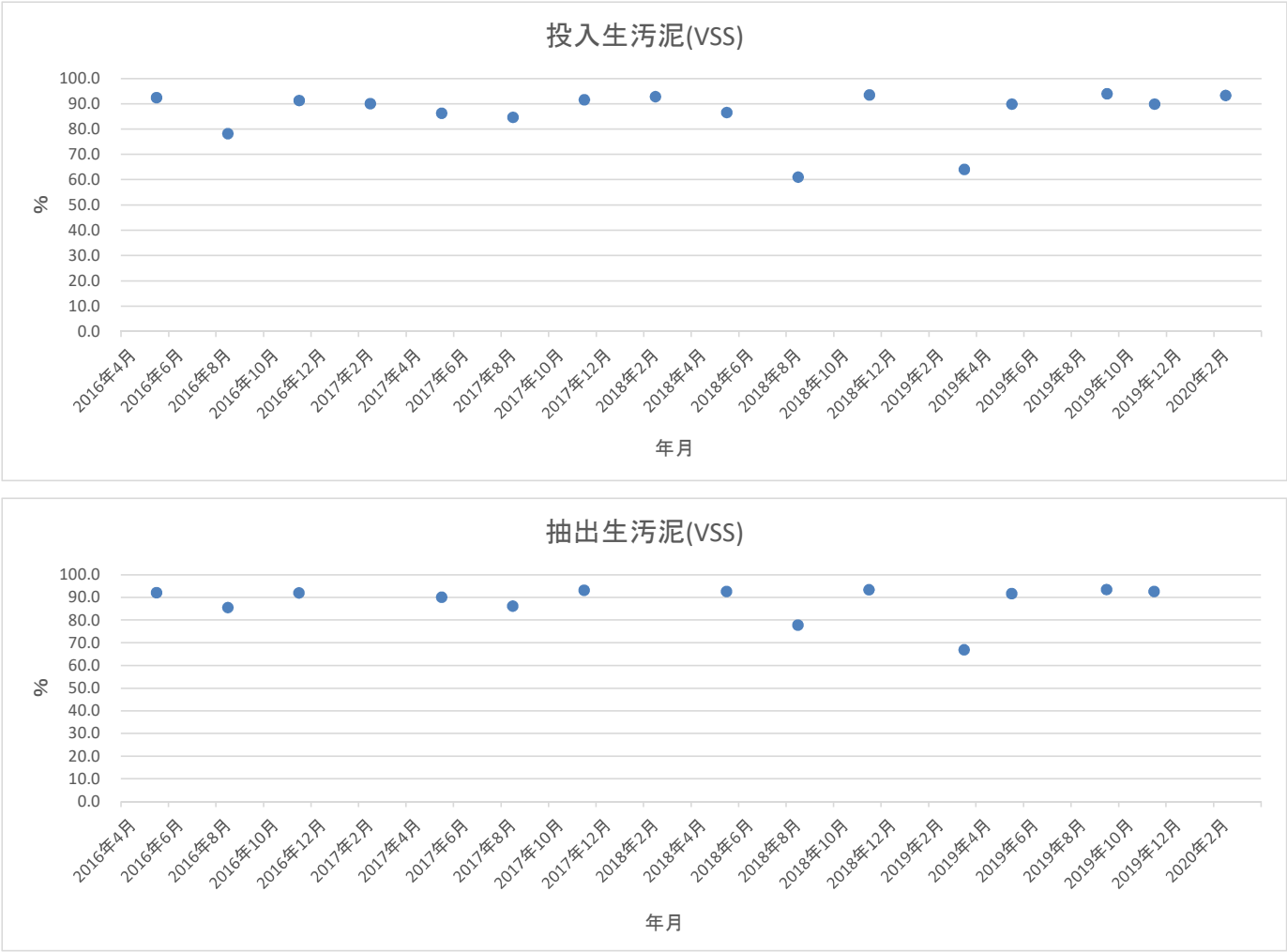
⑦抽出(引抜)生汚泥VSS(%)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
-	92.1	-	-	85.5	-	-	92.0	-	-	-	-

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
-	90.1	-	-	86.2	-	-	93.2	-	-	-	-

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
-	92.6	-	-	77.8	-	-	93.4	-	-	-	66.9

2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
-	91.70	-	-	-	93.50	-	92.70	-	-	-	-



別紙4：維持管理データ

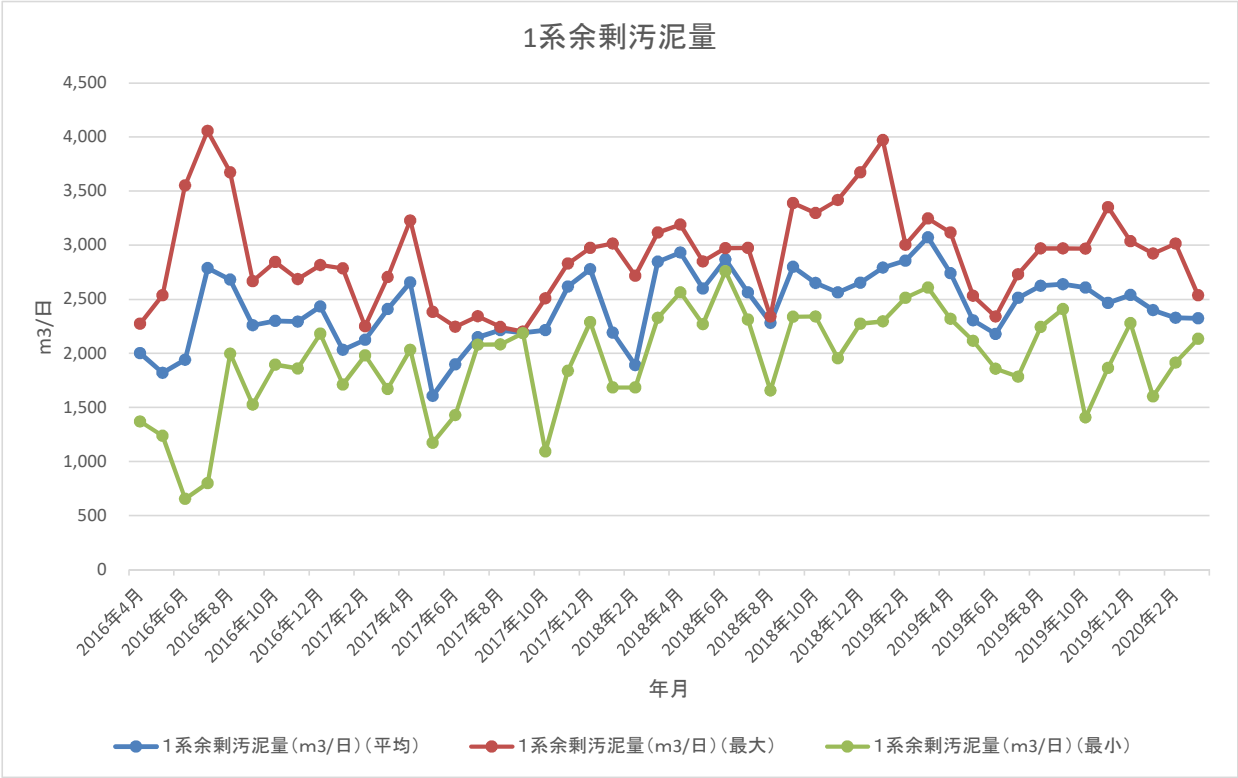
⑧ー1 1系余剰汚泥量(m3/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	2,000.33	1,817.97	1,940.80	2,787.87	2,681.65	2,260.57	2,300.10	2,293.70	2,432.10	2,031.16	2,125.18	2,407.68
最大	2,275.00	2,536.00	3,552.00	4,057.00	3,674.00	2,667.00	2,844.00	2,687.00	2,817.00	2,786.00	2,249.00	2,706.00
最小	1,369.00	1,236.00	654.00	798.00	1,997.00	1,526.00	1,894.00	1,859.00	2,182.00	1,710.00	1,979.00	1,669.00

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	2,655.17	1,605.84	1,897.87	2,148.68	2,214.13	2,191.43	2,214.61	2,617.27	2,777.74	2,191.42	1,889.82	2,848.16
最大	3,229.00	2,382.00	2,245.00	2,342.00	2,244.00	2,200.00	2,508.00	2,831.00	2,974.00	3,016.00	2,716.00	3,117.00
最小	2,032.00	1,173.00	1,428.00	2,079.00	2,081.00	2,187.00	1,092.00	1,838.00	2,287.00	1,685.00	1,685.00	2,329.00

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	2,931.40	2,597.45	2,867.40	2,563.10	2,281.68	2,798.97	2,651.23	2,563.63	2,652.23	2,793.19	2,857.61	3,072.68
最大	3,190.00	2,849.00	2,972.00	2,976.00	2,340.00	3,389.00	3,298.00	3,417.00	3,674.00	3,972.00	3,004.00	3,247.00
最小	2,563.00	2,268.00	2,759.00	2,311.00	1,656.00	2,337.00	2,339.00	1,955.00	2,274.00	2,295.00	2,512.00	2,607.00

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	2,740.87	2,303.55	2,180.03	2,513.03	2,624.13	2,639.37	2,608.39	2,466.40	2,537.94	2,398.55	2,328.34	2,322.48
最大	3,116.00	2,533.00	2,340.00	2,731.00	2,969.00	2,969.00	2,968.00	3,351.00	3,037.00	2,922.00	3,016.00	2,536.00
最小	2,318.00	2,116.00	1,856.00	1,784.00	2,243.00	2,409.00	1,408.00	1,864.00	2,279.00	1,601.00	1,915.00	2,134.00



別紙4：維持管理データ

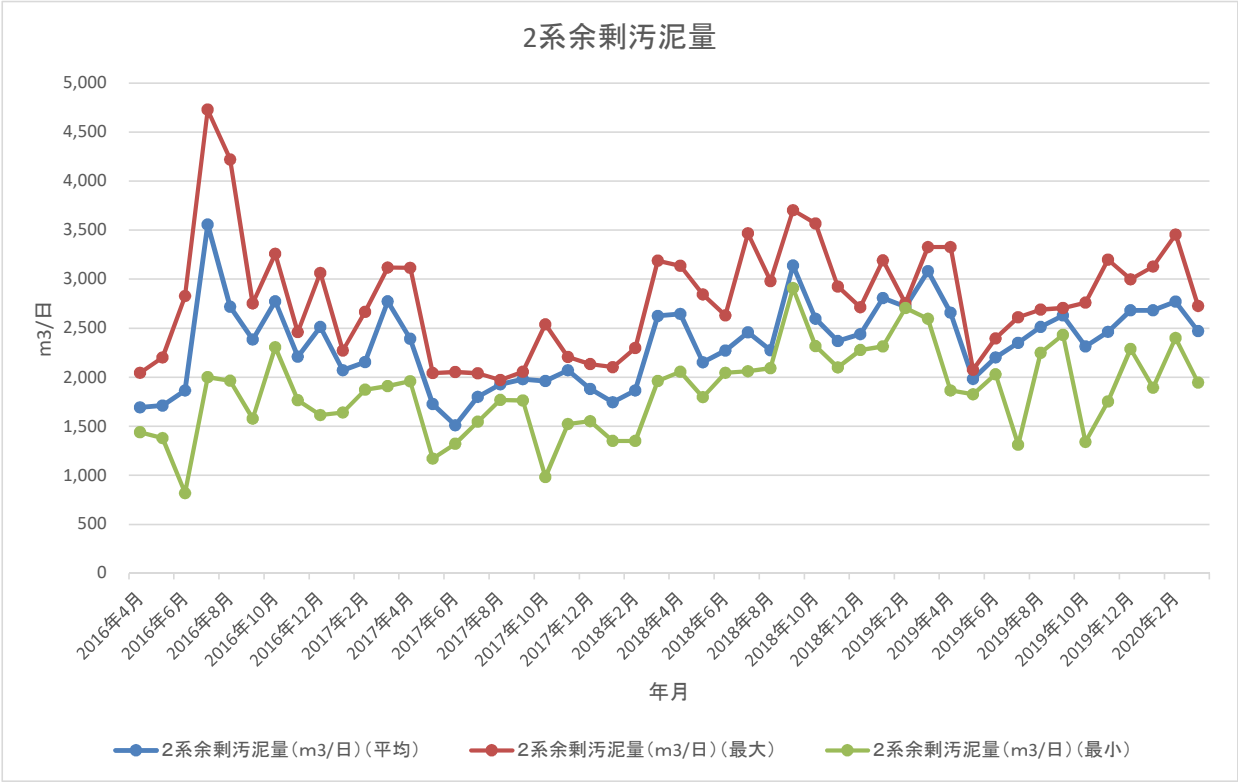
⑧ー2 2系余剰汚泥量(m3/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	1,691.97	1,709.29	1,865.67	3,556.16	2,719.16	2,384.40	2,774.13	2,208.67	2,512.39	2,069.61	2,153.93	2,772.06
最大	2,046.00	2,202.00	2,827.00	4,728.00	4,220.00	2,753.00	3,258.00	2,459.00	3,063.00	2,273.00	2,666.00	3,119.00
最小	1,440.00	1,379.00	817.00	2,001.00	1,964.00	1,578.00	2,306.00	1,766.00	1,613.00	1,641.00	1,872.00	1,908.00

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	2,392.93	1,725.39	1,509.20	1,798.68	1,927.97	1,980.47	1,961.90	2,071.53	1,880.77	1,745.13	1,863.46	2,623.35
最大	3,115.00	2,041.00	2,052.00	2,040.00	1,971.00	2,054.00	2,539.00	2,208.00	2,133.00	2,101.00	2,297.00	3,189.00
最小	1,958.00	1,171.00	1,321.00	1,547.00	1,769.00	1,762.00	983.00	1,523.00	1,551.00	1,351.00	1,349.00	1,961.00

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	2,646.37	2,151.74	2,271.70	2,458.00	2,274.87	3,139.43	2,596.35	2,368.80	2,439.94	2,806.19	2,718.64	3,081.84
最大	3,136.00	2,843.00	2,630.00	3,469.00	2,979.00	3,703.00	3,567.00	2,926.00	2,714.00	3,191.00	2,755.00	3,326.00
最小	2,056.00	1,796.00	2,044.00	2,060.00	2,093.00	2,908.00	2,317.00	2,099.00	2,277.00	2,313.00	2,705.00	2,595.00

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	2,658.13	1,981.97	2,201.93	2,350.42	2,511.23	2,629.40	2,314.81	2,463.00	2,682.87	2,682.39	2,770.66	2,470.55
最大	3,326.00	2,076.00	2,394.00	2,611.00	2,690.00	2,706.00	2,761.00	3,199.00	2,997.00	3,128.00	3,455.00	2,726.00
最小	1,864.00	1,825.00	2,030.00	1,310.00	2,248.00	2,430.00	1,339.00	1,753.00	2,288.00	1,893.00	2,399.00	1,945.00



別紙4：維持管理データ

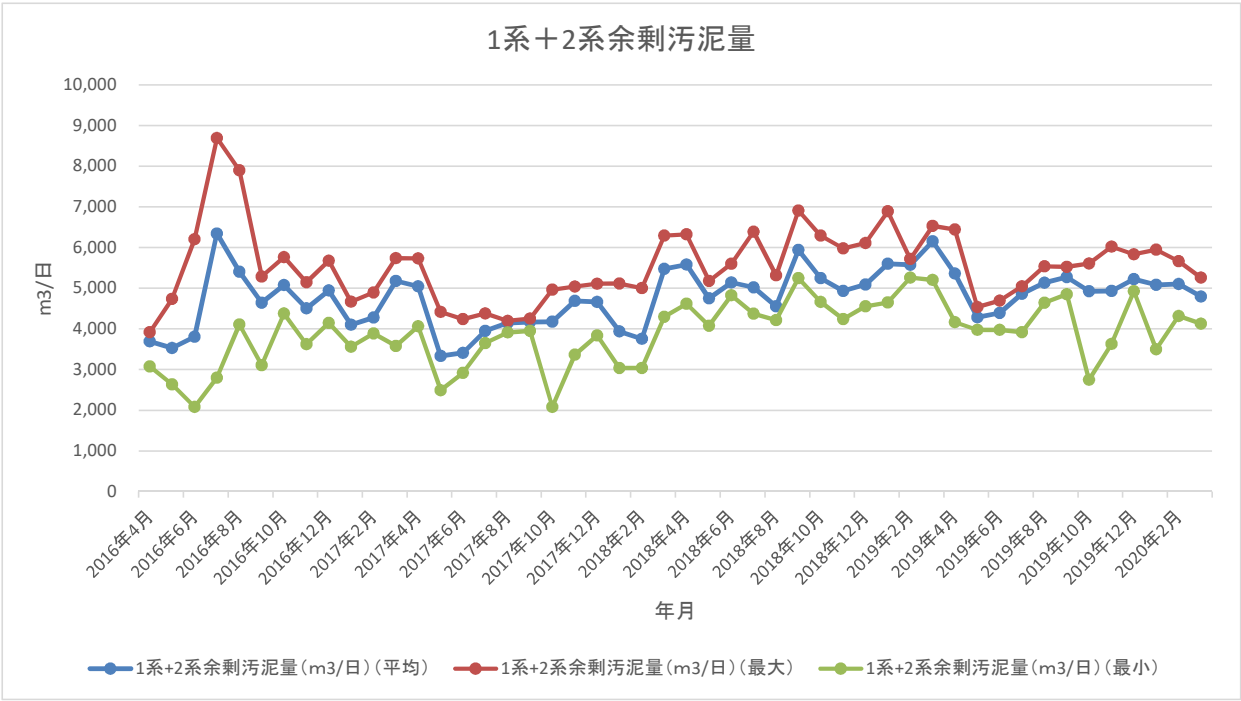
⑧ー3 1系+2系余剰汚泥量(m3/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	3,692.30	3,527.26	3,806.47	6,344.03	5,400.81	4,644.97	5,074.23	4,502.37	4,944.48	4,100.77	4,279.11	5,179.74
最大	3,917.00	4,735.00	6,204.00	8,690.00	7,894.00	5,286.00	5,761.00	5,146.00	5,675.00	4,670.00	4,893.00	5,735.00
最小	3,074.00	2,633.00	2,082.00	2,799.00	4,105.00	3,104.00	4,379.00	3,625.00	4,144.00	3,558.00	3,885.00	3,577.00

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	5,048.10	3,331.23	3,407.07	3,947.35	4,142.10	4,171.90	4,176.52	4,688.80	4,658.52	3,936.55	3,753.29	5,471.52
最大	5,731.00	4,415.00	4,241.00	4,379.00	4,194.00	4,251.00	4,965.00	5,038.00	5,107.00	5,117.00	5,004.00	6,291.00
最小	4,064.00	2,491.00	2,915.00	3,648.00	3,913.00	3,952.00	2,081.00	3,361.00	3,838.00	3,037.00	3,034.00	4,293.00

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	5,577.77	4,749.19	5,139.10	5,021.10	4,556.55	5,938.40	5,247.58	4,932.43	5,092.16	5,599.39	5,576.25	6,154.52
最大	6,324.00	5,175.00	5,602.00	6,389.00	5,316.00	6,908.00	6,294.00	5,977.00	6,110.00	6,887.00	5,717.00	6,530.00
最小	4,619.00	4,074.00	4,827.00	4,373.00	4,214.00	5,245.00	4,660.00	4,238.00	4,551.00	4,646.00	5,258.00	5,202.00

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	5,359.13	4,285.52	4,390.65	4,863.45	5,135.35	5,268.77	4,923.19	4,929.40	5,220.81	5,080.94	5,099.00	4,793.03
最大	6,442.00	4,532.00	4,695.00	5,043.00	5,534.00	5,521.00	5,604.00	6,020.00	5,831.00	5,945.00	5,662.00	5,262.00
最小	4,163.00	3,973.00	3,974.00	3,916.00	4,641.00	4,852.00	2,747.00	3,627.00	4,924.00	3,494.00	4,314.00	4,126.00



別紙4：維持管理データ

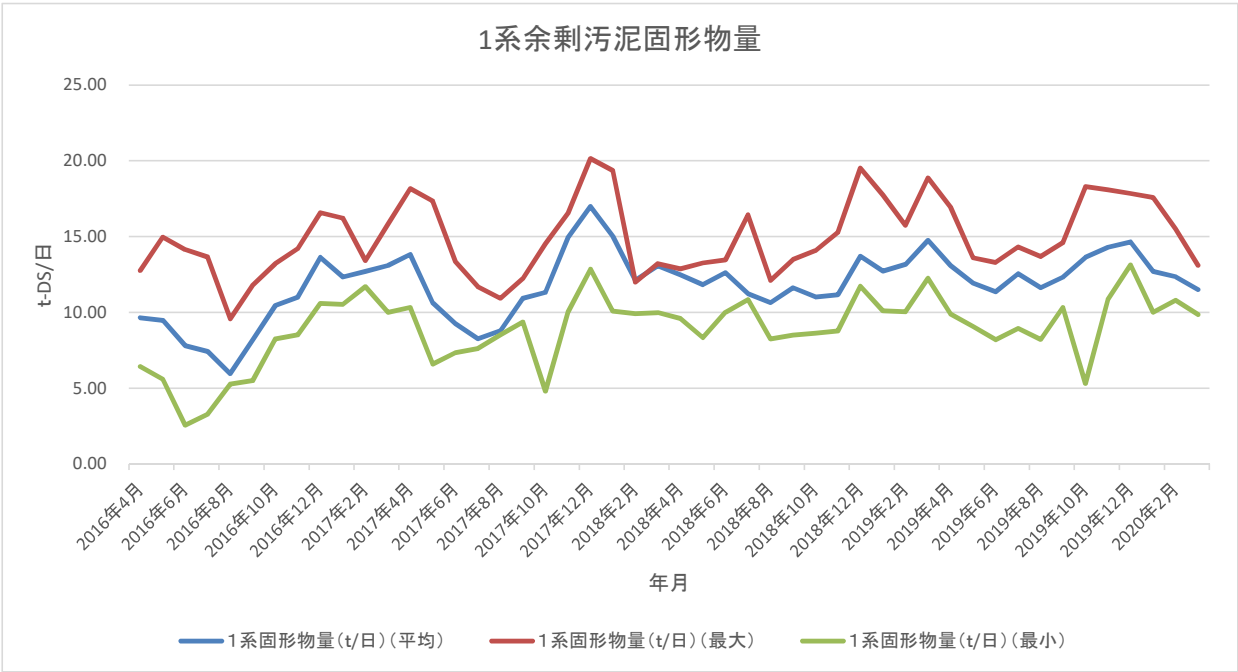
⑨ー1 1系余剰汚泥固形物量(t/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	9.65	9.48	7.81	7.41	5.96	8.18	10.45	11.00	13.64	12.34	12.71	13.10
最大	12.76	14.96	14.15	13.66	9.57	11.80	13.21	14.21	16.57	16.22	13.41	15.81
最小	6.42	5.57	2.56	3.29	5.26	5.49	8.24	8.52	10.59	10.52	11.69	10.00

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	13.82	10.63	9.26	8.26	8.78	10.93	11.33	14.94	16.99	15.02	12.11	13.09
最大	18.16	17.35	13.36	11.70	10.94	12.23	14.52	16.55	20.14	19.36	11.99	13.21
最小	10.32	6.58	7.33	7.61	8.52	9.35	4.79	10.02	12.85	10.08	9.92	9.98

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	12.49	11.84	12.61	11.24	10.65	11.62	11.02	11.17	13.70	12.73	13.17	14.76
最大	12.87	13.26	13.47	16.44	12.12	13.48	14.07	15.27	19.52	17.75	15.75	18.87
最小	9.59	8.33	10.00	10.85	8.25	8.49	8.63	8.78	11.73	10.11	10.04	12.25

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	13.10	11.93	11.35	12.56	11.62	12.32	13.64	14.29	14.65	12.71	12.35	11.50
最大	16.95	13.60	13.30	14.30	13.69	14.60	18.31	18.09	17.85	17.57	15.51	13.09
最小	9.91	9.08	8.19	8.94	8.21	10.32	5.30	10.87	13.13	10.01	10.79	9.85



別紙4：維持管理データ

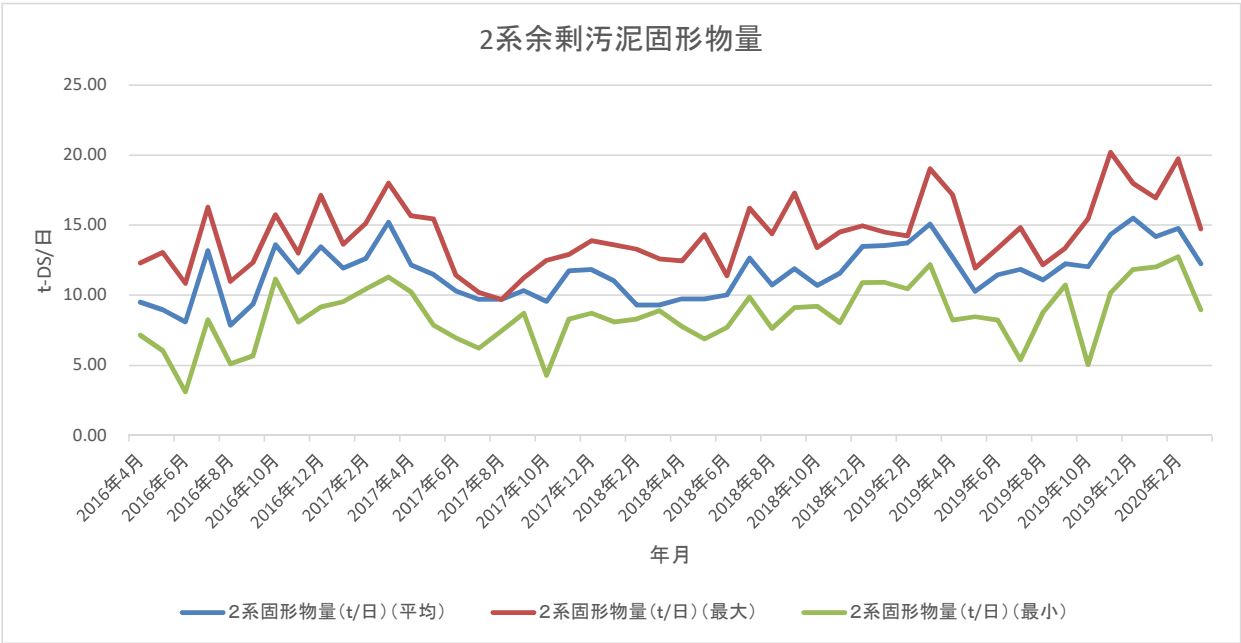
⑨ー2 2系余剰汚泥固形物量(t/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	9.51	8.96	8.10	13.17	7.86	9.37	13.60	11.62	13.45	11.94	12.64	15.21
最大	12.31	13.06	10.85	16.29	10.99	12.34	15.74	13.00	17.13	13.64	15.16	18.01
最小	7.15	6.04	3.10	8.24	5.10	5.67	11.14	8.09	9.17	9.55	10.44	11.29

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	12.18	11.47	10.30	9.70	9.71	10.33	9.56	11.73	11.83	11.03	9.31	9.30
最大	15.67	15.45	11.41	10.21	9.70	11.24	12.48	12.91	13.90	13.59	13.29	12.60
最小	10.23	7.87	6.94	6.23	7.44	8.72	4.29	8.30	8.72	8.09	8.31	8.91

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	9.75	9.73	10.01	12.65	10.74	11.90	10.70	11.57	13.48	13.54	13.72	15.08
最大	12.45	14.33	11.39	16.20	14.39	17.29	13.40	14.52	14.95	14.49	14.24	19.03
最小	7.77	6.87	7.70	9.87	7.63	9.13	9.22	8.04	10.89	10.91	10.46	12.19

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	12.70	10.27	11.45	11.84	11.09	12.25	12.03	14.34	15.50	14.19	14.78	12.24
最大	17.17	11.93	13.35	14.82	12.18	13.37	15.46	20.20	17.98	16.94	19.74	14.74
最小	8.23	8.46	8.23	5.40	8.77	10.72	5.04	10.16	11.85	12.01	12.75	8.96



別紙4：維持管理データ

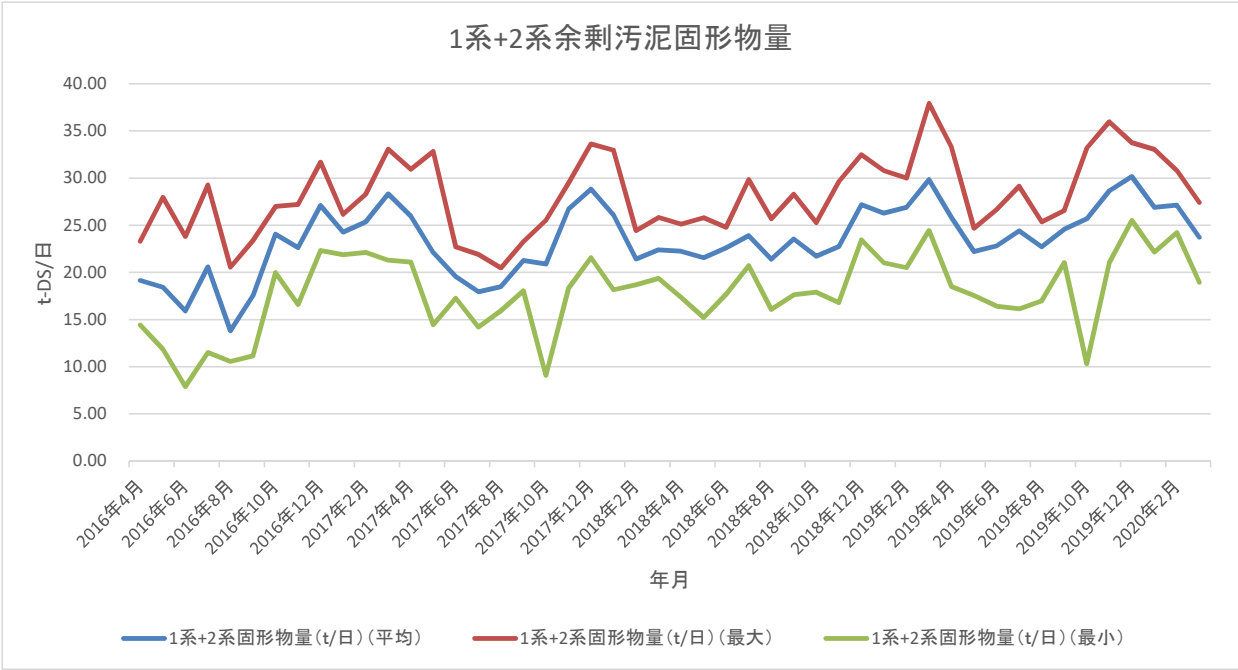
⑨ー3 1系+2系余剰汚泥固形物量(t/日)

年月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
平均	19.16	18.44	15.91	20.59	13.82	17.55	24.05	22.62	27.10	24.28	25.34	28.32
最大	23.30	27.96	23.80	29.26	20.56	23.37	27.00	27.21	31.68	26.14	28.27	33.06
最小	14.42	11.87	7.91	11.52	10.58	11.16	19.98	16.61	22.31	21.90	22.14	21.29

年月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
平均	25.99	22.10	19.56	17.96	18.49	21.26	20.88	26.67	28.82	26.05	21.42	22.39
最大	30.92	32.80	22.71	21.91	20.48	23.25	25.53	29.46	33.60	32.95	24.43	25.81
最小	21.08	14.45	17.26	14.22	15.95	18.07	9.08	18.32	21.57	18.18	18.69	19.36

年月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
平均	22.24	21.57	22.63	23.88	21.38	23.53	21.72	22.74	27.18	26.27	26.89	29.84
最大	25.12	25.79	24.79	29.83	25.68	28.28	25.26	29.65	32.46	30.77	29.99	37.90
最小	17.36	15.20	17.70	20.73	16.08	17.62	17.91	16.82	23.46	21.02	20.50	24.43

年月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
平均	25.80	22.20	22.80	24.40	22.71	24.57	25.68	28.63	30.15	26.90	27.13	23.74
最大	33.25	24.69	26.65	29.13	25.34	26.55	33.18	35.97	33.75	33.03	30.82	27.42
最小	18.50	17.54	16.42	16.15	16.98	21.04	10.34	21.03	25.51	22.17	24.23	18.96



別紙4：維持管理データ

⑩投入余剰汚泥VSS(%)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
-	80.3	-	-	83.0	-	-	80.2	-	-	82.5	-

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
-	81.4	-	-	79.1	-	-	79.1	-	-	85.5	-

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
-	83.7	-	-	79.8	-	-	80.2	-	-	-	64.4

2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
-	82.30	-	-	-	80.60	-	78.10	-	-	84.5	-

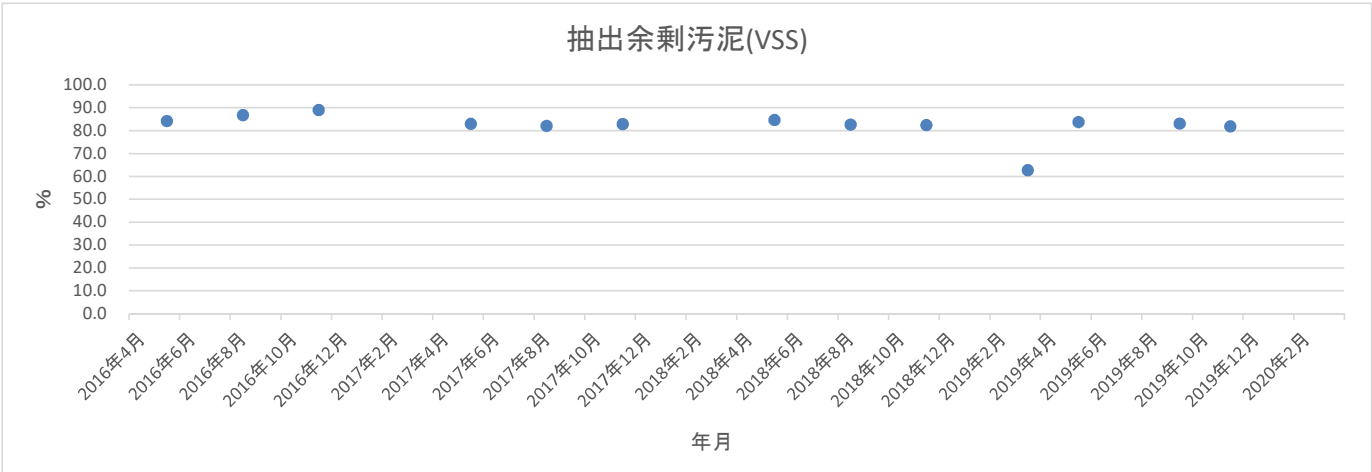
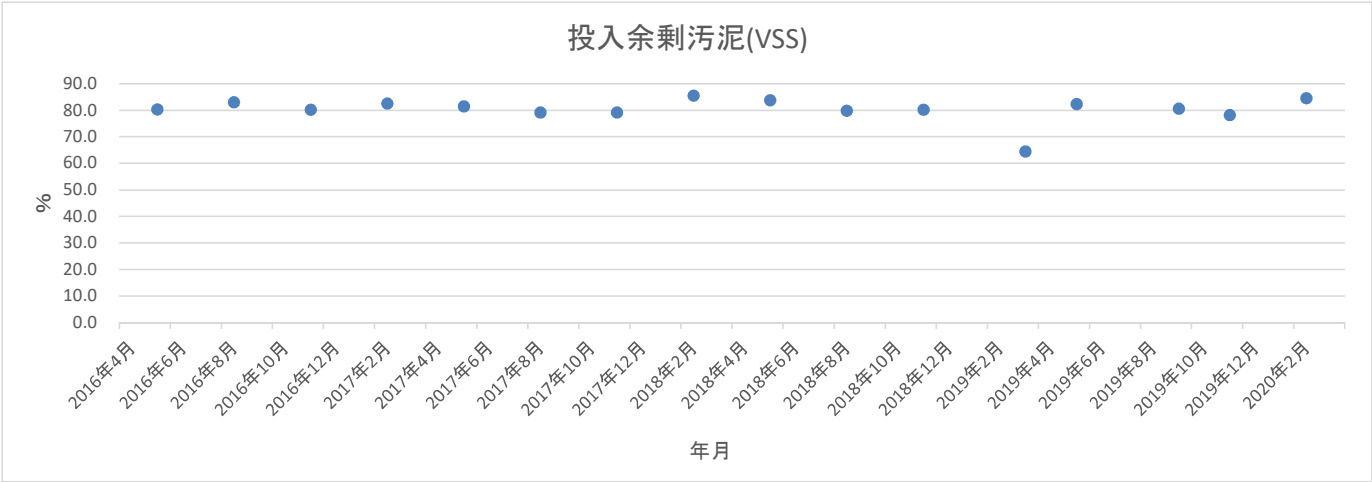
⑪抽出余剰汚泥VSS(%)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
-	84.2	-	-	86.7	-	-	89.0	-	-	-	-

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
-	82.9	-	-	82.0	-	-	82.8	-	-	-	-

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
-	84.6	-	-	82.6	-	-	82.4	-	-	-	62.7

2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
-	83.70	-	-	-	83.00	-	81.80	-	-	-	-



別紙4：維持管理データ

⑫混合濃縮汚泥量(日平均)(m³/日)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
1,609.63	1,677.29	1,929.37	2,086.94	2,236.71	2,195.73	2,429.48	2,238.90	2,660.39	2,521.81	2,148.64	2,140.87

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
2,288.30	2,254.94	2,309.70	2,725.74	2,509.29	2,571.53	2,467.61	2,445.10	2,043.52	1,521.10	-	1,327.52

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
2,836.70	2,173.45	2,526.53	2,558.84	2,442.35	2,598.73	2,114.39	2,490.13	2,281.81	2,285.10	2,122.29	2,259.68

2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
2,529.70	2,480.06	2,459.93	2,508.23	2,728.65	2,522.70	2,172.61	2,284.93	2,509.13	2,234.45	2,086.24	2,222.06

⑬混合濃縮汚泥固形物量(日平均)(t/日)

2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
58.75	59.71	58.85	60.31	56.59	58.63	60.98	56.42	70.50	73.13	61.02	65.30

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
65.45	63.59	66.29	63.51	62.98	61.97	59.96	62.35	63.55	42.29	-	45.67

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
64.39	61.94	65.18	64.48	63.26	66.79	49.69	59.02	71.65	69.47	73.64	80.22

2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
75.39	70.68	72.32	70.48	66.31	65.34	63.01	65.58	71.51	69.94	71.56	67.33



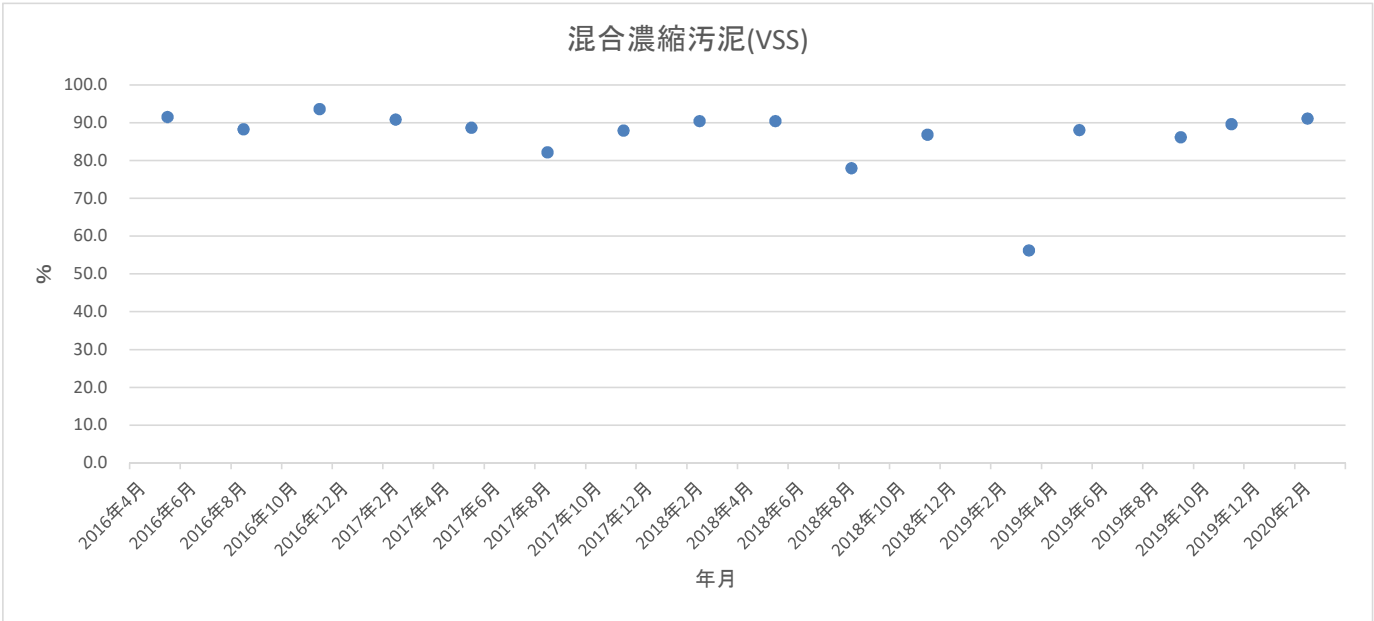
別紙4：維持管理データ

⑭混合濃縮汚泥VSS(%)

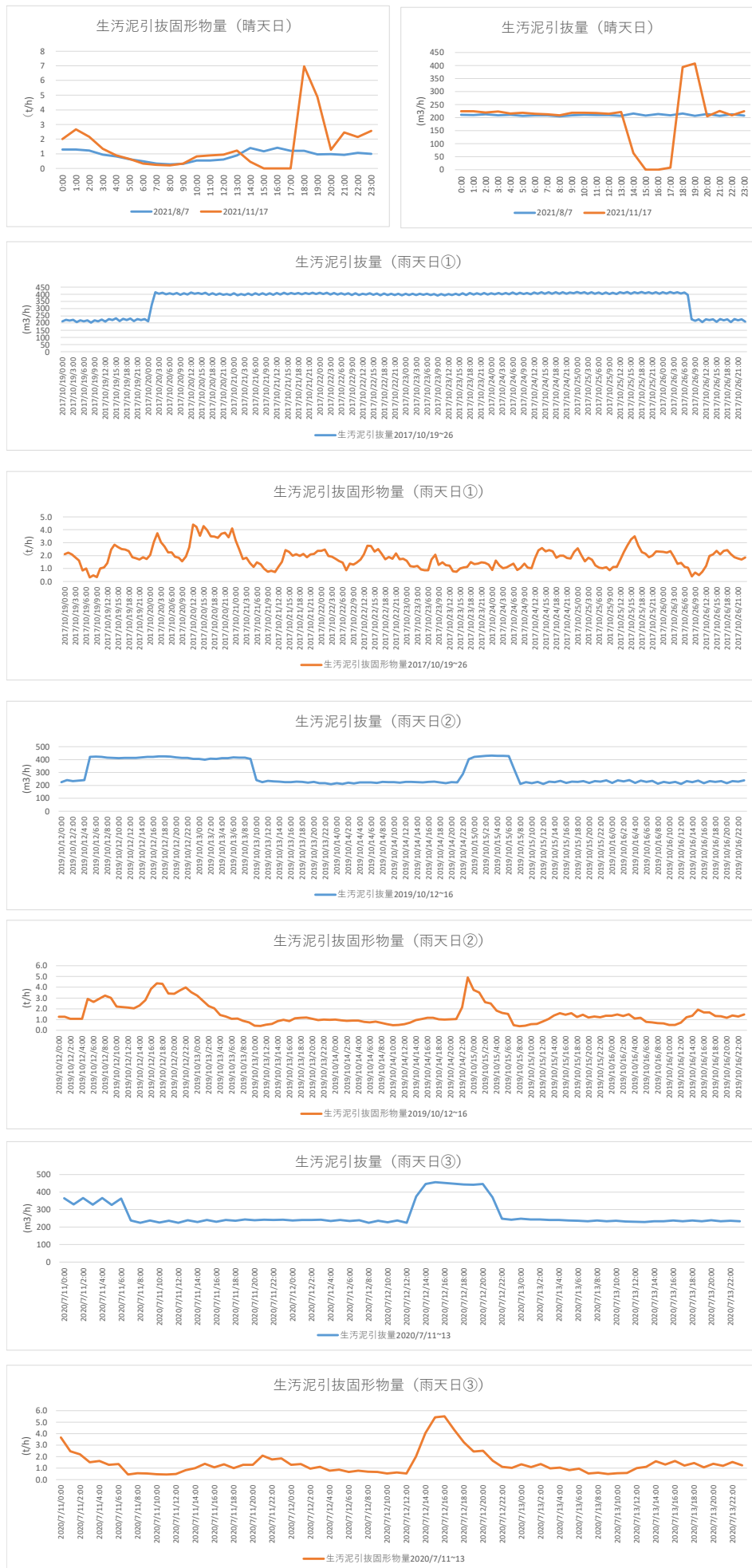
2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月	2017年3月
-	91.5	-	-	88.2	-	-	93.6	-	-	90.8	-

2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月
-	88.6	-	-	82.1	-	-	87.9	-	-	90.4	-

2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
-	90.4	-	-	77.9	-	-	86.8	-	-	-	56.2
2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	2020年1月	2020年2月	2020年3月
-	88.00	-	-	-	86.10	-	89.60	-	-	91.10	-



別紙4：維持管理データ 生污泥引拔データ



別紙4：維持管理データ 余剰汚泥引抜データ



別紙4：維持管理データ

生汚泥引抜データ

生汚泥引抜量（晴天日）

m3/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2021/8/7	211	210	213	209	211	207	209	209	205	209	211	210	210	207	216	208	214	209	216	207	214	207	213	208
2021/11/17	224	224	220	223	216	219	215	213	209	219	219	218	215	221	64	0	0	8	394	408	205	225	209	224

生汚泥引抜固形物量（晴天日）

t/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2021/8/7	1.29	1.29	1.23	0.95	0.81	0.64	0.48	0.34	0.28	0.31	0.54	0.54	0.61	0.88	1.40	1.16	1.41	1.20	1.20	0.96	0.97	0.92	1.06	0.99
2021/11/17	2.00	2.66	2.17	1.34	0.89	0.64	0.33	0.25	0.21	0.33	0.83	0.88	0.94	1.23	0.45	0.00	0.00	0.00	6.97	4.88	1.27	2.46	2.14	2.57

生汚泥引抜量（雨天日）

m3/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	降雨量 (mm/d)
2017/10/19	211	223	217	223	206	219	211	219	203	218	212	224	210	227	221	233	214	229	220	231	214	227	220	227	 4.5
2017/10/20	212	326	414	403	411	400	406	399	408	397	406	398	412	404	408	402	410	396	406	397	405	396	401	394	 44.5
2017/10/21	406	393	402	395	405	394	406	397	406	396	406	397	408	398	411	399	409	401	409	400	408	401	410	401	 5
2017/10/22	410	402	410	398	409	398	407	398	407	395	406	395	404	398	407	396	405	393	405	394	403	394	404	393	 83.5
2017/10/23	403	394	403	395	404	396	404	395	402	391	402	393	402	394	404	394	406	395	408	398	407	398	408	398	 32.5
2017/10/24	407	400	409	399	409	400	412	400	410	401	409	399	412	403	413	403	413	404	413	404	413	403	412	406	0
2017/10/25	416	407	413	404	413	404	412	402	412	402	410	401	413	406	416	404	413	407	416	406	413	405	413	404	0
2017/10/26	414	405	416	406	413	405	412	397	225	215	226	207	226	221	226	208	228	218	225	207	227	219	226	210	0
2019/10/12	226	240	233	237	241	420	423	420	415	412	410	412	412	412	417	420	420	424	425	423	417	413	412	406	 303.5
2019/10/13	405	400	407	406	411	411	417	415	415	406	240	226	234	231	229	226	226	229	227	221	227	218	217	210	 78.5
2019/10/14	218	212	221	215	224	224	224	220	228	226	226	221	227	228	226	223	228	229	224	217	225	223	289	404	 1
2019/10/15	421	425	429	431	429	428	427	320	212	226	217	228	211	230	225	235	219	230	228	233	220	233	230	239	0
2019/10/16	220	239	231	240	220	236	228	234	214	228	220	227	211	232	225	236	217	233	227	233	218	233	229	238	0
2020/7/11	365	330	367	328	366	327	364	237	224	237	226	236	224	239	229	240	231	240	236	243	239	242	241	242	 7.5
2020/7/12	237	240	240	242	235	240	235	239	225	236	227	237	225	375	447	456	452	448	444	442	446	370	247	242	 20
2020/7/13	248	243	243	240	240	237	236	233	237	233	236	232	231	229	234	233	237	233	237	234	239	233	236	234	 2.5

生汚泥引抜固形物量（雨天日）

t/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	降雨量 (mm/d)
2017/10/19	2.1	2.2	2.1	1.9	1.6	0.9	1.0	0.3	0.5	0.3	1.0	1.1	1.4	2.5	2.8	2.6	2.5	2.5	2.3	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	 4.5
2017/10/20	2.1	3.0	3.7	3.0	2.7	2.3	2.3	1.9	1.8	1.6	1.9	2.7	4.4	4.2	3.5	4.3	4.0	3.5	3.5	3.4	3.7	3.8	3.4	4.1	 44.5
2017/10/21	3.2	2.5	1.7	1.8	1.4	1.1	1.5	1.3	1.0	0.8	0.8	0.7	1.1	1.5	2.4	2.3	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.1	2.1	2.4	 5
2017/10/22	2.4	2.5	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	0.9	1.4	1.3	1.5	1.7	2.1	2.8	2.7	2.3	2.5	2.1	1.7	1.9	1.8	2.2	1.7	1.8	 83.5
2017/10/23	1.6	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	1.7	2.1	1.3	1.5	1.3	1.2	0.8	0.7	1.0	1.1	1.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	 32.5
2017/10/24	0.9	1.6	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	0.9	1.0	1.4	1.1	1.0	1.8	2.4	2.6	2.3	2.4	2.3	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	2.3	0
2017/10/25	2.6	2.0	1.5	1.8	1.7	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.7	2.3	2.8	3.3	3.5	2.8	2.3	2.2	1.9	2.0	2.3	2.3	0
2017/10/26	2.3	2.2	2.4	1.9	1.4	1.4	1.1	1.1	0.4	0.7	0.5	0.8	1.2	2.0	2.1	2.4	2.1	2.4	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	0
2019/10/12	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	2.9	2.6	2.9	3.2	3.0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.3	2.8	3.8	4.4	4.3	3.4	3.4	3.7	4.0	3.5	 303.5
2019/10/13	3.2	2.7	2.3	2.0	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	 78.5
2019/10/14	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.1	4.9	 1
2019/10/15	3.7	3.5	2.6	2.5	1.8	1.6	1.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.5	1.6	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	0
2019/10/16	1.4	1.5	1.3	1.5	1.1	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.2	1.4	1.9	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.5	0
2020/7/11	3.7	2.5	2.2	1.5	1.6	1.3	1.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4	1.1	1.3	1.0	1.3	1.3	2.1	1.8	1.8	 7.5
2020/7/12	1.3	1.4	0.9	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	2.0	4.0	5.4	5.5	4.3	3.2	2.4	2.5	1.6	1.1	1.0	 20
2020/7/13	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	1.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	1.1	1.6	1.3	1.6	1.2	1.4	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2	2.5

余剰汚泥引抜データ

余剰汚泥引抜量（晴天日）

m3/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2021/8/7	227	228	226	229	227	228	228	228	228	228	229	228	229	228	227	230	226	230	228	228	228	229	227	229
2021/11/17	253	259	262	259	258	259	260	258	261	250	243	244	244	244	0	0	0	0	244	244	245	248	244	246

余剰汚泥引抜固形物量（晴天日）

t/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2021/8/7	0.81	0.88	0.92	1.14	1.20	1.19	0.95	0.74	0.56	0.57	0.63	0.64	0.83	0.85	0.75	0.89	0.80	0.77	0.74	0.70	0.69	0.69	0.71	0.70
2021/11/17	0.87	1.07	1.17	1.32	1.49	1.33	1.29	1.09	0.76	0.47	0.63	0.87	0.98	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.91	0.72	0.71	0.76	0.78

余剰汚泥引抜量（雨天日）

m3/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	降雨量 (mm/d)
2017/10/19	191	189	190	191	190	190	189	191	189	190	190	191	190	189	191	191	190	190	189	192	190	189	190	191	 4.5
2017/10/20	189	190	190	191	190	190	190	189	191	189	191	188	191	190	189	189	190	190	190	189	190	189	191	188	 44.5
2017/10/21	191	188	193	188	191	189	189	190	191	188	192	189	189	190	189	190	190	190	189	191	189	189	190	189	 5
2017/10/22	192	189	191	188	189	191	190	189	191	188	191	189	191	189	190	189	190	188	192	189	189	190	190	188	 83.5
2017/10/23	192	188	191	188	190	188	193	188	183	0	0	0	0	0	0	0	52	64	66	65	65	66	65	65	 32.5
2017/10/24	64	66	65	64	65	65	66	64	65	65	66	64	64	66	64	65	97	127	130	129	127	128	128	128	0
2017/10/25	128	127	129	127	129	127	130	128	128	128	129	170	161	161	162	162	162	161	163	159	161	162	161	160	0
2017/10/26	163	161	161	162	162	160	162	162	160	161	163	160	169	169	169	170	168	169	168	170	169	170	168	170	0
2019/10/12	172	170	170	171	170	170	169	170	171	170	169	170	171	169	170	170	169	170	169	170	154	141	139	139	 303.5
2019/10/13	139	140	140	138	139	141	138	140	141	126	102	100	100	100	100	100	101	101	99	101	99	102	100	100	 78.5
2019/10/14	99	101	101	100	101	99	103	100	99	101	140	141	140	140	140	142	138	141	141	139	141	141	140	140	 1
2019/10/15	141	139	141	141	140	139	140	141	141	141	165	162	166	163	167	169	169	170	173	171	172	171	172	171	0
2019/10/16	171	171	172	171	173	171	171	171	171	184	182	183	184	182	184	182	189	187	188	187	189	187	189	188	0
2020/7/11	206	205	204	206	203	205	205	206	204	206	205	205	205	205	204	206	205	204	207	204	205	205	205	204	 7.5
2020/7/12	206	205	205	207	202	207	204	207	205	207	206	207	207	208	206	206	205	209	207	206	207	207	206	207	 20
2020/7/13	207	207	206	206	207	208	205	208	205	207	206	208	205	212	215	156	175	212	213	211	215	211	213	213	 2.5

余剰汚泥引抜固形物量（雨天日）

t/h	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	降雨量 (mm/d)
2017/10/19	0.89	0.90	0.96	1.22	1.34	1.26	1.16	0.87	0.91	0.50	1.10	0.79	0.84	0.92	1.06	0.86	0.80	0.95	0.89	0.88	0.83	0.79	0.74	0.77	 4.5
2017/10/20	0.76	0.61	0.91	1.02	1.06	0.90	0.76	0.85	0.60	0.56	0.61	0.67	0.77	0.60	0.60	0.61	0.70	0.69	0.62	0.66	0.65	0.65	0.67	0.73	 44.5
2017/10/21	0.68	0.77	0.78	0.81	0.76	0.84	0.94	0.99	0.93	0.85	0.86	0.63	0.81	0.83	0.84	0.89	0.90	0.88	0.95	0.95	0.93	0.81	0.77	0.77	 5
2017/10/22	0.88	0.79	0.78	0.91	0.87	0.81	0.79	0.71	0.67	0.68	0.51	0.74	0.77	0.70	0.78	0.77	0.73	0.73	0.76	0.68	0.73	0.77	0.72	0.77	 83.5
2017/10/23	0.76	0.73	0.75	0.79	0.76	0.81	0.82	0.77	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.38	0.29	0.31	0.29	0.28	0.33	0.29	 32.5
2017/10/24	0.30	0.32	0.36	0.33	0.34	0.37	0.35	0.35	0.32	0.30	0.29	0.31	0.28	0.31	0.24	0.31	0.49	0.60	0.62	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0
2017/10/25	0.62	0.66	0.70	0.72	0.87	0.81	0.90	0.76	0.69	0.60	0.63	0.95	0.93	0.90	0.83	0.95	0.90	0.96	0.91	0.92	0.86	0.81	0.85	0.83	0
2017/10/26	0.86	0.86	0.97	0.99	1.10	1.08	1.07	1.08	0.95	0.66	0.77	0.85	0.90	0.89	0.98	0.96	0.89	0.96	0.97	0.95	0.90	0.90	0.91	0.84	0
2019/10/12	0.82	0.94	0.92	0.73	0.57	0.55	0.52	0.49	0.51	0.54	0.64	0.64	0.64	0.52	0.48	0.46	0.45	0.53	0.46	0.43	0.44	0.43	0.42	0.47	 303.5
2019/10/13	0.43	0.46	0.43	0.46	0.47	0.54	0.45	0.49	0.51	0.48	0.35	0.39	0.39	0.38	0.38	0.36	0.39	0.41	0.39	0.42	0.41	0.39	0.42	0.41	 78.5
2019/10/14	0.43	0.45	0.49	0.53	0.57	0.61	0.71	0.62	0.62	0.52	0.68	0.75	0.73	0.76	0.82	0.82	0.76	0.92	0.79	0.76	0.76	0.75	0.70	0.71	 1
2019/10/15	0.81	0.86	0.85	0.92	0.96	0.96	0.98	0.86	0.82	0.68	0.86	0.86	0.96	1.00	1.02	0.91	1.00	1.04	1.03	0.98	0.91	0.94	0.85	0.92	0
2019/10/16	1.02	0.97	1.00	1.21	1.17	1.10	1.18	1.11	0.81	0.78	0.92	1.05	1.06	1.09	1.19	1.00	1.06	1.08	1.04	1.03	1.08	1.03	0.98	0.88	0
2020/7/11	0.81	0.72	0.70	0.75	0.65	0.85	0.84	0.97	0.73	0.66	0.61	0.62	0.68	0.66	0.79	0.88	0.76	0.74	0.57	0.71	0.68	0.73	0.74	0.73	 7.5
2020/7/12	0.80	0.94	0.90	0.84	0.73	0.94	1.13	1.05	0.93	0.71	0.67	0.65	0.64	0.78	0.72	0.74	0.64	0.71	0.74	0.67	0.79	0.68	0.67	0.77	 20
2020/7/13	0.72	0.70	0.74	0.73	0.85	0.99	1.00	0.88	0.71	0.59	0.67	0.76	0.79	0.81	0.87	0.58	0.60	0.94	0.84	0.76	0.70	0.73	0.71	0.66	 2.5

場内返流水試験結果（H28年度）

（単位：水温は℃、他はmg/L、pHを除く）

検査項目	有効 桁数	定量 下限値	汚泥処理棟排水				汚泥濃縮槽返流水				汚泥処理用水棟排水			
			4/20	7/14	10/19	1/25	4/20	7/14	10/19	1/25	4/20	7/14	10/19	1/25
pH	2	0.1	5.6	5.6	6.1	6.6	6.4	7.0	7.1	7.2	7.7	7.8	7.4	7.6
水温	3	0.1	18.7	24.8	24.0	16.3	18.0	23.9	23.3	14.7	18.1	23.8	23.0	15.6
BOD	2	0.2	1,600	1,300	1,100	730	600	180	130	210	26	42	130	120
COD	2	0.2	590	1,000	450	480	300	150	71	170	17	21	19	24
SS	2	1	400	1,700	470	930	510	450	210	350	6	19	19	26
ヨウ素消費量	2	1	87	110	48	61	35	35	11	26	11	20	2	12
蒸発残留物	3	5	2,030	3,230	1,990	1,860	1,120	822	524	708	267	286	290	307
強熱減量	3	5	1,140	2,140	1,080	1,130	761	421	221	389	76	90	80	56
シアン化合物	2	0.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
六価クロム化合物	2	0.05	n.d.				n.d.				n.d.			
ひ素及びその化合物*1	2	0.01	0.01	0.02	n.d.	n.d.								
窒素含有量(分解)	2	1	190	260	190	160	78	47	38	53	26	22	26	21
アンモニア性窒素含有量	2	1	93	67	60	55	33	22	19	27	21	17	16	20
ケルダール窒素	2	1	180	250	160	150	73	45	34	50	23	20	18	21
炭含有量	2	0.05	120	210	220	150	15	27	11	19	0.55	1.2	1.4	2.0
磷酸態炭含有量	2	0.05	110	180	190	150	7.4	22	8.4	13	0.31	0.78	0.57	1.1
塩化物イオン含有量	2	2	87	77	80	91	90	60	71	91	73	61	72	90
水銀及びその化合物*1	2	0.0005	n.d.		n.d.									
アルキル水銀*1	2	0.0005												

検査項目	有効 桁数	定量 下限値	1号焼却炉棟排水				2号焼却炉棟排水				3号焼却炉棟排水			
			4/20	7/14	10/19	1/25	4/20	7/14	10/19	1/25	4/20	7/14	10/19	1/25
pH	2	0.1			7.3	7.3	7.5	7.6		7.3			4.3	
水温	3	0.1			40.4	36.2	49.5	46.3		44.0			52.8	
BOD	2	0.2			9.3	6.3	2.2	2.3		5.0			7.5	
COD	2	0.2			14	19	14	16		17			16	
SS	2	1			5	9	1	6		5			3	
ヨウ素消費量	2	1			14	29	17	18		13			130	
蒸発残留物	3	5			364	378	459	429		504			485	
強熱減量	3	5			77	62	93	94		54			130	
シアン化合物	2	0.1			n.d.	n.d.	0.5	0.5		n.d.			n.d.	
六価クロム化合物	2	0.05					n.d.							
ひ素及びその化合物*1	2	0.01			n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		n.d.			0.01	
窒素含有量(分解)	2	1			25	34	37	33		36			24	
アンモニア性窒素含有量	2	1			18	27	31	24		28			17	
ケルダール窒素	2	1			19	30	36	28		31			18	
炭含有量	2	0.05			1.1	1.9	0.38	0.75		1.1			0.61	
磷酸態炭含有量	2	0.05			0.61	1.4	0.22	0.55		0.91			0.41	
塩化物イオン含有量	2	2			73	96	77	62		95			72	
水銀及びその化合物*1	2	0.0005			0.0007		0.0006						0.0010	
アルキル水銀	2	0.0005			n.d.		n.d.						n.d.	

※n.d.: 定量下限値未満

*1 ひ素及びその化合物、水銀及びその化合物、ならびにアルキル水銀は、市衛生研究所に検査を依頼

場内返流水試験結果（H29年度）

（単位：水温は℃、他はmg/L、pHを除く）

検査項目	有効 桁数	定量 下限値	汚泥処理棟排水				汚泥濃縮槽返流水				汚泥処理用水棟排水			
			4/19	7/27	10/18	1/24	4/19	7/27	10/18	1/24	4/19	7/27	10/18	1/24
pH	2	0.1	6.6	6.2	6.4	6.3	7.2	6.9	7.3	6.9	7.4	7.2	7.3	7.2
水温	3	0.1	16.1	26.1	23.7	14.3	15.0	25.9	22.0	8.0	14.2	24.6	22.2	11.9
BOD	2	0.2	950	660	650	1,300	170	260	130	280	99	87	96	270
COD	2	0.2	570	420	730	670	110	150	100	270	22	13	17	40
SS	2	1	1,200	900	740	1,500	260	210	350	690	37	10	12	63
ヨウ素消費量	2	1	75	43	35	37	27	39	26	34	11	11	4	5
蒸発残留物	3	5	2,350	1,590	1,130	2,150	481	615	422	1,260	229	228	260	353
強熱減量	3	5	1,630	964	571	1,540	278	332	164	686	64	55	57	134
シアン化合物	2	0.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
六価クロム化合物	2	0.05									n.d.			
ひ素及びその化合物 ^{*1}	2	0.01	0.01	n.d.	n.d.	0.02								
窒素含有量(分解)	2	1	180	120	140	180	33	48	46	67	24	17	28	29
アンモニア性窒素含有量	2	1	53	42	53	56	13	18	23	24	10	13	20	19
ケルダール窒素	2	1	170	120	130	170	33	42	42	63	13	14	23	25
炭含有量	2	0.05	180	110	120	94	7.0	13	14	21	1.4	0.83	1.1	2.5
焼酸態炭含有量	2	0.05	99	91	93	77	2.7	8.6	12	13	0.26	0.58	0.57	1.2
塩化物イオン含有量	2	2	55	51	76	110	44	53	67	110	40	51	66	120
水銀及びその化合物 ^{*1}	2	0.0005	n.d.		n.d.									
アルキル水銀 ¹	2	0.0005												

検査項目	有効 桁数	定量 下限値	1号焼却炉棟排水				2号焼却炉棟排水				3号焼却炉棟排水			
			4/19	7/27	10/18	1/24	4/19	7/27	10/18	1/24	4/19	7/27	10/18	1/24
pH	2	0.1				7.0	6.9	7.1	7.0		7.2	6.3	5.2	6.0
水温	3	0.1				29.0	42.0	44.5	43.8		22.9	56.9	62.9	41.9
BOD	2	0.2				25	28	23	37		6.4	55	3.0	5.7
COD	2	0.2				16	11	11	14		11	12	17	15
SS	2	1				14	4	2	5		4	44	180	52
ヨウ素消費量	2	1				8	10	14	8		25	64	72	4
蒸発残留物	3	5				402	369	353	364		227	482	592	532
強熱減量	3	5				92	43	35	48		46	65	79	96
シアン化合物	2	0.1				n.d.	0.2	n.d.	0.3		n.d.	n.d.	0.6	0.2
六価クロム化合物	2	0.05					n.d.				n.d.			
ひ素及びその化合物 ^{*1}	2	0.01				n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		n.d.	0.01	0.03	0.02
窒素含有量(分解)	2	1				24	23	18	34		15	18	40	27
アンモニア性窒素含有量	2	1				20	17	15	25		11	15	27	20
ケルダール窒素	2	1				21	20	16	29		13	18	32	21
炭含有量	2	0.05				1.2	1.0	0.63	0.78		0.32	4.1	22	9.8
焼酸態炭含有量	2	0.05				0.96	0.23	0.53	0.54		0.22	1.4	14	6.9
塩化物イオン含有量	2	2				120	49	53	68		42	54	68	120
水銀及びその化合物 ^{*1}	2	0.0005					0.0010		0.0011		n.d.		0.0024	
アルキル水銀	2	0.0005					n.d.		n.d.				n.d.	

※n.d.: 定量下限値未満

*1 ひ素及びその化合物、水銀及びその化合物、ならびにアルキル水銀は、市衛生研究所に検査を依頼

場内返流水試験結果（H30年度）

検査項目		有効 桁数	定量 下限値	汚泥処理棟排水				汚泥濃縮槽返流水				汚泥処理用水棟排水			
				4/18	7/18	10/17	1/23	4/18	7/18	10/17	1/23	4/18	7/18	10/17	1/23
pH 水温 BOD COD SS	pH	2	0.1	6.7	6.1	6.3	6.9	7.0	6.6	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
	水温	3	0.1	19.0	25.2	24.5	17.0	17.8	25.8	21.3	15.8	16.8	24.3	21.3	16.0
	BOD	2	0.2	380	490	700	1,300	380	310	170	150	160	160	100	200
	COD	2	0.2	340	400	390	1,200	130	160	110	210	22	26	19	33
	SS	2	1	670	490	800	3,000	230	370	150	250	18	30	16	44
ヨウ素消費量 蒸発残留物 強熱減量 砒素及びその化合物 ^{*1} 窒素含有量(分解) アンモニア性窒素含有量 ケルダール窒素 燃含有量 磷酸態燃含有量 塩化物イオン含有量	ヨウ素消費量	2	1	40	51	41	82	20	36	13	18	4	4	5	9
	蒸発残留物	3	5	1,250	1,720	1,790	3,610	790	890	532	655	336	384	266	315
	強熱減量	3	5	768	902	979	3,030	430	483	294	405	81	96	82	91
	砒素及びその化合物 ^{*1}	2	0.01	n.d.	0.01	n.d.	0.02								
	窒素含有量(分解)	2	1	110	150	140	280	49	51	47	57	29	26	29	35
	アンモニア性窒素含有量	2	1	44	77	64	49	26	25	24	26	20	17	18	23
	ケルダール窒素	2	1	100	140	140	280	40	57	44	57	23	30	22	30
	燃含有量	2	0.05	74	160	200	84	12	16	16	12	15	14	17	2.9
	磷酸態燃含有量	2	0.05	66	140	160	38	6.6	9.8	9.5	4.0	0.96	0.57	0.78	1.8
	塩化物イオン含有量	2	2	110	100	73	77	99	94	62	70	97	94	62	77
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 ^{*1} アルキル水銀化合物		2	0.0005	n.d.		n.d.									

検査項目		有効 桁数	定量 下限値	1号焼却炉棟排水				2号焼却炉棟排水				3号焼却炉棟排水			
				4/18	7/18	10/17	1/23	4/18	7/18	10/17	1/23	4/18	7/18	10/17	1/23
pH 水温 BOD COD SS ヨウ素消費量 蒸発残留物 強熱減量 シアン化合物 ^{*2} 六価クロム化合物 ^{*2} 砒素及びその化合物 ^{*1} 窒素含有量(分解) アンモニア性窒素含有量 ケルダール窒素 燃含有量 磷酸態燃含有量 塩化物イオン含有量	pH	2	0.1	7.1			7.2		7.2	7.0		6.3	6.2	6.8	8.5
	水温	3	0.1	36.1			30.2		42.7	32.5		61.0	61.8	57.7	47.0
	BOD	2	0.2	7.6			13		2.8	1.4		6.8	4.2	5.3	9.6
	COD	2	0.2	16			21		13	19		17	15	13	22
	SS	2	1	5			11		5	2		13	4	1	4
	ヨウ素消費量	2	1	36			12		3	11		130	69	170	43
	蒸発残留物	3	5	396			351		466	361		558	604	453	581
	強熱減量	3	5	79			61		57	80		110	111	78	75
	シアン化合物 ^{*2}	2	0.1	n.d.			n.d.		0.2	1.2		1.9	0.5	1.4	n.d.
	六価クロム化合物 ^{*2}	2	0.05	n.d.								n.d.			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 ^{*1} アルキル水銀化合物	砒素及びその化合物 ^{*1}	2	0.01	n.d.			n.d.		n.d.	n.d.		0.03	0.03	n.d.	0.02
	窒素含有量(分解)	2	1	31			31		26	35		36	24	34	29
	アンモニア性窒素含有量	2	1	25			26		21	28		28	20	28	24
	ケルダール窒素	2	1	27			29		26	32		32	21	33	27
	燃含有量	2	0.05	12			3.1		0.52	0.63		2.5	0.78	0.64	1.9
	磷酸態燃含有量	2	0.05	0.81			1.8		0.40	0.61		1.1	0.31	0.47	1.7
	塩化物イオン含有量	2	2	100			79		96	59		100	97	64	78
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 ^{*1}	2	0.0005	0.0005						0.0006		0.0008		0.0009	
	アルキル水銀化合物	2	0.0005	n.d.						n.d.		n.d.		n.d.	

※n.d.: 定量下限値未満
*1 砒素及びその化合物、水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物、ならびにアルキル水銀化合物は、市衛生研究所で検査を実施した
*2 焼却炉棟排水以外は震災前は測定しておらず、震災後の測定でも検出されないため、平成30年度より焼却炉棟排水のみを検査対象とする

場内返流水試験結果（R元年度）

(単位：水温は℃、他は mg/L, pH を除く)

検査項目	有効 桁数	定量 下限値	汚泥処理機排水			汚泥濃縮還流水			汚泥処理用排水機排水					
			4/17	7/17	10/16	1/22	4/17	7/17	10/16	1/22	4/17	7/17	10/16	1/22
pH	2	0.1	6.7	6.2	6.5	6.3	7.1	6.8	6.7	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
水温	3	0.1	16.1	23.2	23.0	17.5	16.0	22.4	20.5	14.9	16.2	22.3	21.3	16.1
BOD	2	0.2	1,600	930	960	1,000	140	250	220	260	290	140	58	300
COD	2	0.2	1,400	650	790	1,000	130	130	140	250	85	19	15	45
SS	2	1	3,400	700	1,500	2,700	220	170	280	560	150	6	10	68
ヨウ素消費量	2	1	88	57	66	96	17	16	19	27	11	7	5	5
蒸気残留物	3	5	4,300	1,810	2,390	4,150	611	528	620	911	435	252	261	339
強熱減量	3	5	3,560	1,110	1,720	3,320	312	295	359	573	198	50	71	98
シアン化合物 ^{*23}	2	0.1												
六価クロム化合物 ^{*23}	2	0.05												
砒素及びその化合物 ^{*1}	2	0.01	0.01	0.01	n.d.	0.02								
窒素含有量（分解）	2	1	360	190	180	310	51	45	43	63	41	26	15	34
アンモニア性窒素含有量	2	1	55	76	51	75	25	25	13	28	20	17	13	21
ケルダール窒素	2	1	340	170	170	290	48	45	42	61	36	21	13	29
燐含有量	2	0.05	130	120	110	150	12	8.7	11	33	5.9	1.4	1.3	14
硝酸態燐含有量	2	0.05	130	94	72	77	8.8	6.3	4.5	18	3.2	0.73	0.90	1.3
塩化物イオン含有量	2	2	81	60	44	89	72	60	39	76	71	56	44	79
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 ^{*1}	2	0.0005	n.d.		n.d.									
アルキル水銀化合物	2	0.0005												

検査項目	有効 桁数	定量 下限値	1号焼却炉排水			2号焼却炉排水			3号焼却炉排水					
			4/17	7/17	10/16	1/22	4/17	7/17	10/16	1/22	4/17	7/17	10/16	1/22
pH	2	0.1	7.4		7.0			7.2		7.0		6.7		
水温	3	0.1	33.0		36.2			38.8		39.0		62.5		
BOD	2	0.2	15		4.0			4.5		4.9		7.6		
COD	2	0.2	21		11			15		18		18		
SS	2	1	7		3			3		6		2		
ヨウ素消費量	2	1	30		11			9		3		120		
蒸気残留物	3	5	353		321			324		384		436		
強熱減量	3	5	66		56			30		80		46		
シアン化合物 ^{*23}	2	0.1	n.d.		0.5			n.d.		n.d.		0.6		
六価クロム化合物 ^{*23}	2	0.05	n.d.											
砒素及びその化合物 ^{*1}	2	0.01	n.d.		n.d.			n.d.		n.d.		n.d.		
窒素含有量（分解）	2	1	28		19			25		32		29		
アンモニア性窒素含有量	2	1	23		10			19		24		21		
ケルダール窒素	2	1	26		15			22		28		27		
燐含有量	2	0.05	1.3		1.1			1.1		0.97		0.96		
硝酸態燐含有量	2	0.05	1.4		0.79			0.73		0.82		0.69		
塩化物イオン含有量	2	2	72		82			58		83		60		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 ^{*1}	2	0.0005	0.0006		0.0006									
アルキル水銀化合物	2	0.0005	n.d.		n.d.									

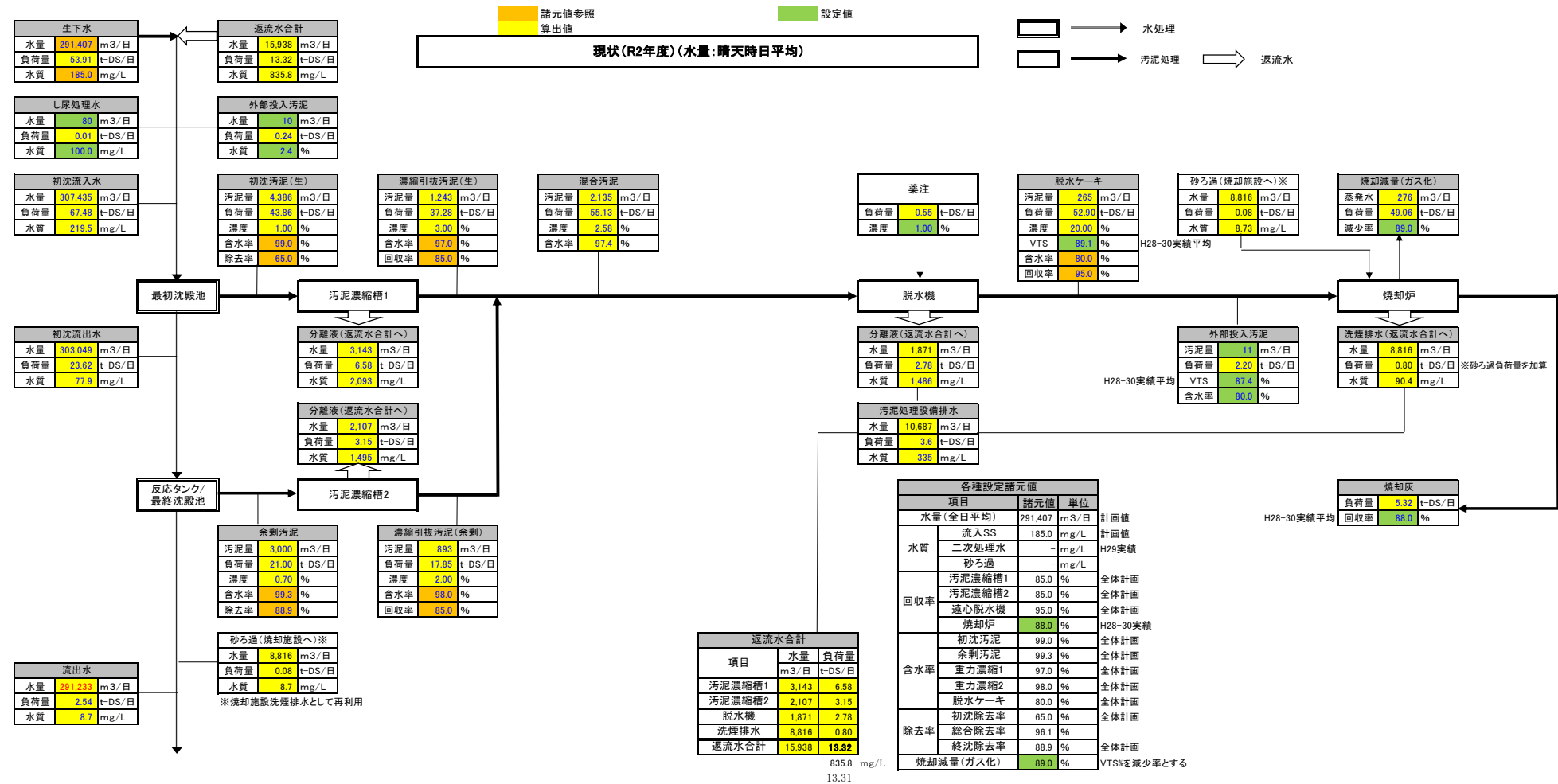
※n.d.：定量下限値未満

*1 砒素及びその化合物、水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物、ならびにアルキル水銀化合物は、市衛生研究所で検査を実施した

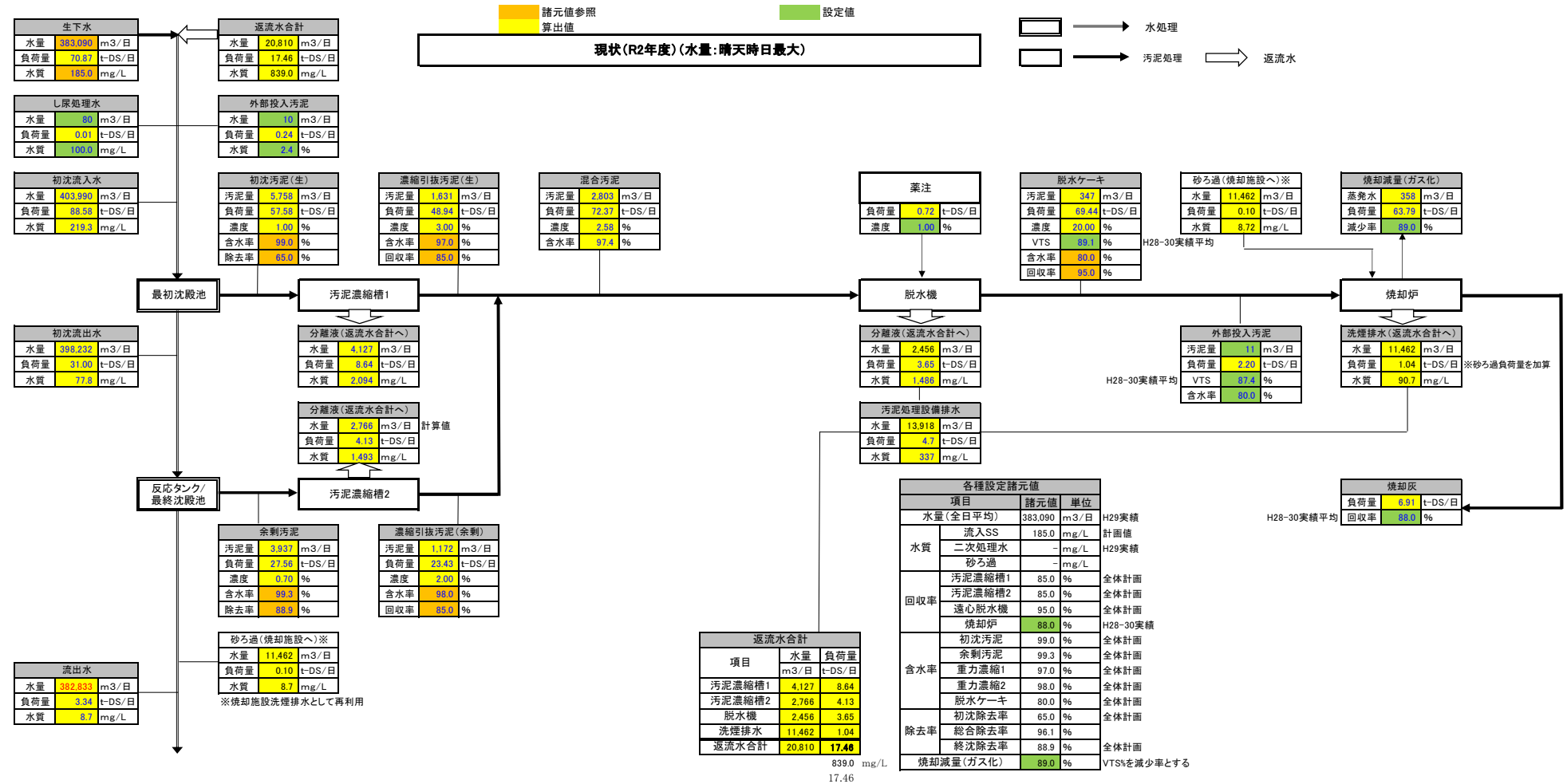
*2 焼却炉排水以外は震災前は測定しておらず、震災後の測定でも検出されないため、焼却炉排水以外は検査対象から外す

*3 比色法のため、着色試料は検査非対象とす

別紙5：固形物収支図



別紙5：固形物収支図



別紙6：流入水量・汚泥量の将来予測値

流入水量予測値

年度	流入水量（m3/日）	
	晴天時日平均	晴天時日最大
令和8年度	287,812	378,365
令和9年度	286,745	376,962
令和10年度	285,698	375,585
令和11年度	284,617	374,165
令和12年度	283,645	372,887
令和13年度	282,012	370,740
令和14年度	280,404	368,626
令和15年度	278,764	366,470
令和16年度	277,137	364,331
令和17年度	275,476	362,148

汚泥量予測値

※全量消化の供用開始時期は令和17年度以降を想定している。

項目		半量消化供用開始時		全量消化供用開始時	
		日平均	日最大	日平均	日最大
生汚泥	汚泥量（m3/日）	4,294	5,591	4,057	5,279
	TS（t-DS/日）	42.94	55.91	40.57	52.79
	TS（%）	1.00	1.00	1.00	1.00
	VTS（t-DS/日）	37.01	48.19	34.97	45.5
	VTS/TS（%）	86.2	86.2	86.2	86.2
余剰汚泥	汚泥量（m3/日）	2,936	3,824	2,774	3,610
	TS（t-DS/日）	20.55	26.77	19.42	25.27
	TS（%）	0.70	0.70	0.70	0.70
	VTS（t-DS/日）	16.71	21.76	15.79	20.54
	VTS/TS（%）	81.3	81.3	81.3	81.3