

より

清らかに

エネルギーの街



東海村衛生センター

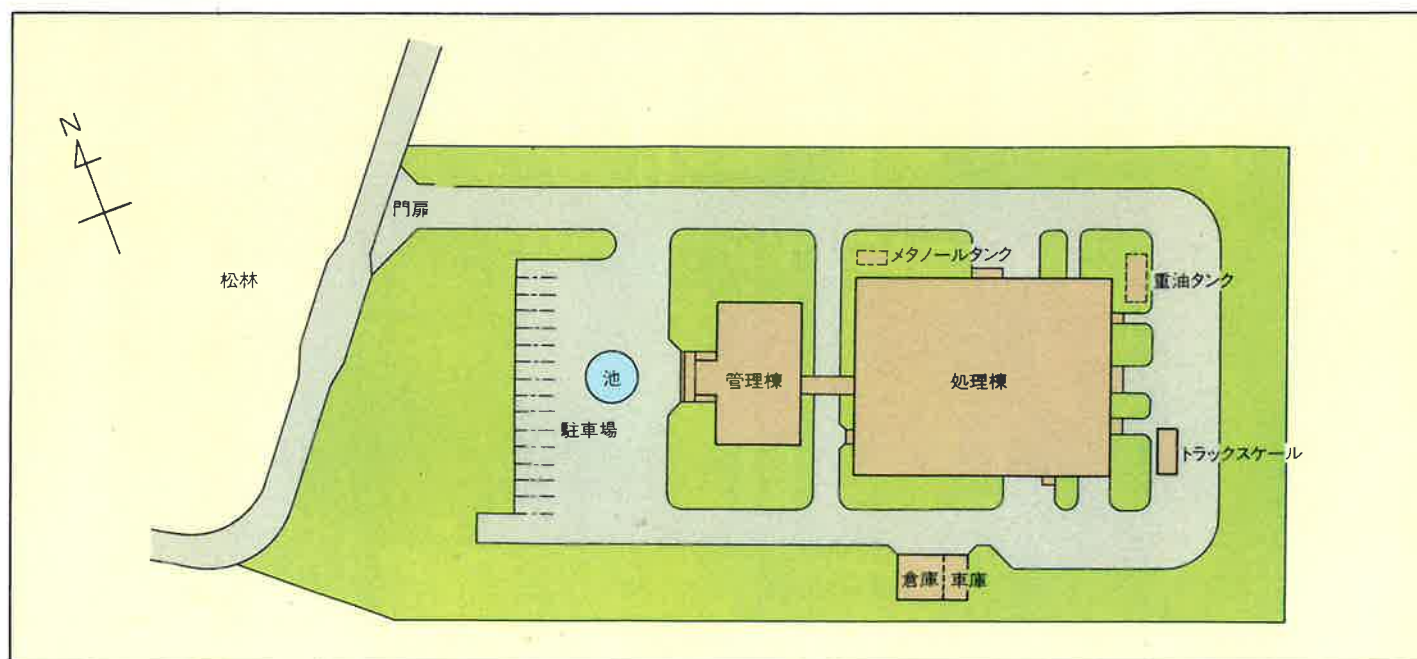


施設の概要

名 称 東海村衛生センター
 所 在 地 茨城県那珂郡東海村大字豊岡1-29
 TEL. 0292-87-2600 FAX. 0292-87-2601
 敷地面積 10,130m²
 処理能力 40kl/日(し尿25kl/日、浄化槽汚泥15kl/日)
 処理方式 標準脱窒素処理方式+高度処理
 (凝集沈殿+オゾン処理+砂ろ過+活性炭吸着)

総事業費 1,796,727千円
 財源内訳 電源交付金 885,705千円
 起 債 472,200千円
 一般財源 438,822千円
 工 期 着 工 平成2年8月
 竣 工 平成4年3月
 計画・監理 (財)日本環境衛生センター
 設計・施工 住友重機械工業株式会社

平面配置図



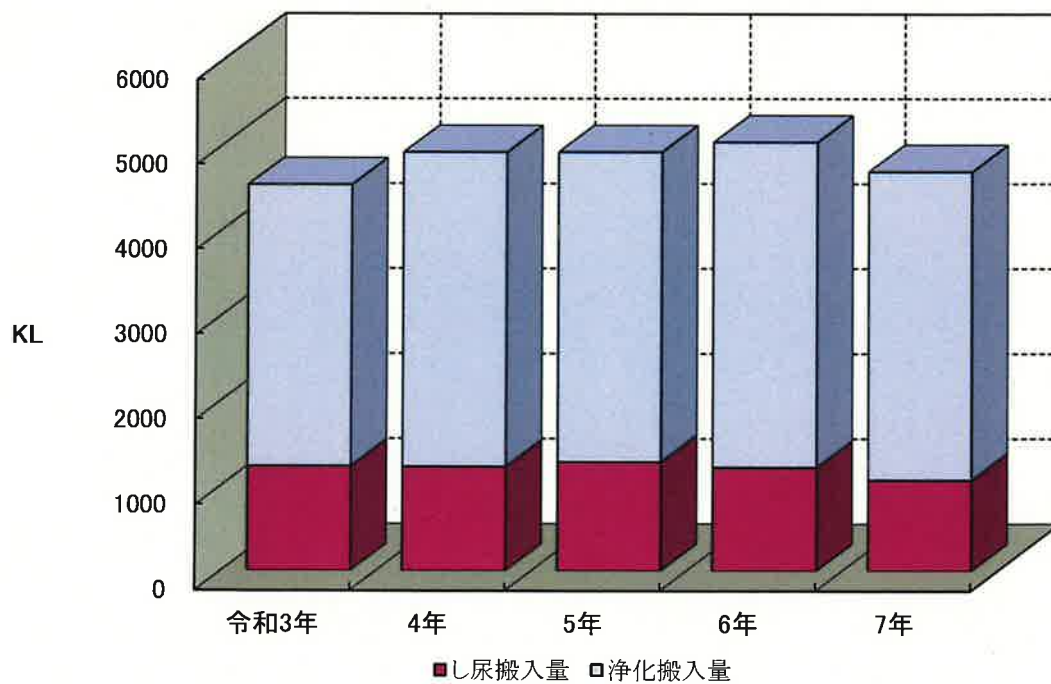
目 次

1 施設の概要		
2 搬入状況		
過去5年間のし尿・浄化汚泥搬入状況	-----	- 1 -
し尿・浄化汚泥搬入状況	-----	- 2 -
業者別搬入状況(東海環境サービス)	-----	- 3 -
業者別搬入状況(東海共同企業)	-----	- 4 -
3 運転報告書		
令和7年度年間運転報告書	-----	- 5 -
4 濃度計量証明書 (放流水)		
放流水水質調査結果一覧表	-----	- 6 -
放流水水質状況	-----	- 7 -
項目別放流水水質状況	-----	- 8 -
5 水処理状況		
し尿の性状(し尿・浄化汚泥混合)	-----	- 11 -
脱窒素槽水質状況	-----	- 12 -
硝化槽水質状況	-----	- 13 -
沈殿槽水質状況	-----	- 14 -
凝集沈殿槽水質状況	-----	- 15 -
放流水水質状況	-----	- 16 -
井水・放流水・脱水汚泥処理量・汚泥搬出量	-----	- 17 -
6 薬品・電気・水道使用状況		
薬品・電気・水道使用状況	-----	- 19 -
過去5年間の薬品・電気・水道使用状況	-----	- 21 -
搬入1KLに対する薬品・電気・水道使用状況	-----	- 22 -
搬入1KLに対する薬品・電気・水道・活性炭の金額	-----	- 24 -
過去5年間の搬入1KLに対する薬品・電気・水道・活性炭の金額	-----	- 25 -
薬品納入量年報	-----	- 26 -
PAC・HACH分析試薬使用量年報	-----	- 27 -

過去5年間のし尿・浄化汚泥搬入状況

項目	年日数	搬入日数	し尿搬入量	浄化搬入量	搬入量合計	日平均	搬入日平均
単位	日	日	KL	KL	KL	KL	KL
令和3年	365	241	1226.01	3306.54	4532.55	12.42	18.81
4年	365	243	1221.12	3696.74	4917.86	13.47	20.24
5年	366	244	1277.27	3643.82	4921.09	13.45	20.17
6年	365	240	1213.36	3824.31	5037.67	13.80	20.99
7年	365	243	1066.53	3623.83	4690.36	12.85	19.30
合計	1826	1211	6004.29	18095.24	24099.53	65.99	99.51
平均	365.20	242.20	1200.86	3619.05	4819.91	13.20	19.90

過去5年間のし尿・浄化汚泥搬入状況



令和7年度し尿・浄化汚泥搬入状況(衛生センター)

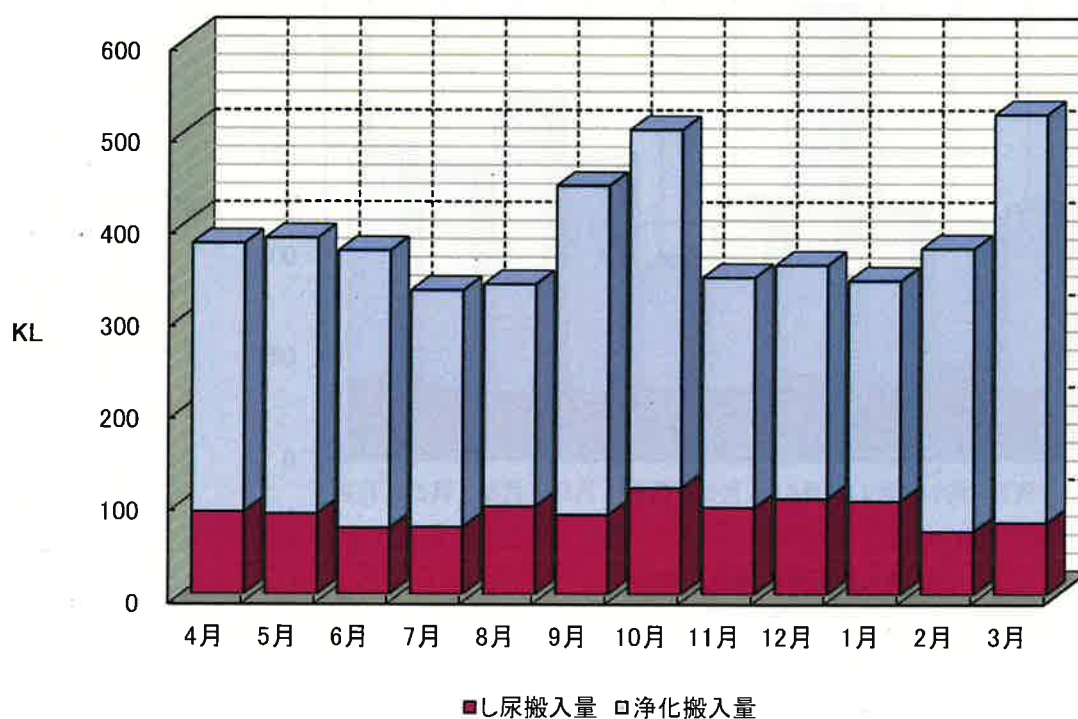
項目 単位	月日数 日	搬入日数 日	し尿搬入量 KL	浄化搬入量 KL	搬入量合計 KL	日平均 KL	搬入日平均 KL	月変動係数
4月	30	21	89.48	291.13	380.61	12.69	18.12	0.99
5月	31	20	87.59	298.83	386.42	12.47	19.32	0.97
6月	30	21	72.03	300.64	372.67	12.42	17.75	0.97
7月	31	22	73.13	256.60	329.73	10.64	14.99	0.83
8月	31	20	95.41	240.93	336.34	10.85	16.82	0.84
9月	30	20	86.42	356.92	443.34	14.78	22.17	1.15
10月	31	22	115.79	388.47	504.26	16.27	22.92	1.27
11月	30	18	94.45	249.26	343.71	11.46	19.10	0.89
12月	31	21	104.14	253.08	357.22	11.52	17.01	0.90
1月	31	19	101.48	238.70	340.18	10.97	17.90	0.85
2月	28	18	68.56	306.49	375.05	13.39	20.84	1.04
3月	31	21	78.05	442.78	520.83	16.80	24.80	1.31
合計	365	243	1066.53	3623.83	4690.36	154.25	231.73	
平均	30.42	20.25	88.88	301.99	390.86	12.85	19.31	1.00

※ 月変動係数

月変動係数は、月間平均搬入量をその年の年間平均搬入量で除した数。

尚、月平均搬入量とは、その月における総搬入量をその月の日数で除したものをいい、
また年間平均搬入量とは、その年次における総搬入量を365(日)で除したものをいう。

し尿・浄化汚泥搬入状況



令和7年度 東海村衛生センター年間運転報告書

項目	し尿搬入量 KL	浄化槽汚泥搬入量 KL	総搬入量 KL	し尿投入量 KL	浄化槽汚泥投入量 KL	総投入量 KL	放流水 量 m ³	灰搬出量 kg	電力量 kWh	水道水 使用量 m ³	井水 使用量 m ³	硫酸バンド 使用量 m ³	次亜塩素酸 ソーダ 使用量 m ³	苛性 ソーダ 使用量 m ³	硫酸 使用量 m ³	メタノール 使用量 m ³	脱 水 助 剤 使用量 kg	凝集剤 使用量 kg	重油 使用量 KL
4月	89.48	291.13	380.61	299.00	0.00	299.00	890.20	0	42357	116.60	415.00	0.95	0.39	0.37	0.00	1.66	45	15	0
5月	87.59	298.83	386.42	557.80	0.00	557.80	1255.00	0	47351	145.60	584.00	1.14	0.51	0.39	0.01	2.47	75	0	0
6月	72.03	300.64	372.67	223.10	0.00	223.10	725.90	0	39822	113.60	366.00	0.90	0.45	0.48	0.00	1.59	45	0	0
7月	73.13	256.60	329.73	406.30	0.00	406.30	962.20	0	43356	163.70	459.00	0.89	0.35	0.51	0.01	1.81	45	0	0
8月	95.41	240.93	336.34	369.90	0.00	369.90	781.50	0	42767	132.80	311.00	1.36	0.83	0.84	0.00	2.20	60	0	0
9月	86.42	356.92	443.34	460.40	0.00	460.40	740.70	0	43300	121.50	239.50	0.79	0.79	0.50	0.00	2.52	45	15	0
10月	115.79	388.47	504.26	508.30	0.00	508.30	850.10	0	42535	119.50	266.00	0.66	0.27	0.24	0.00	2.69	60	0	0
11月	94.45	249.26	343.71	467.30	0.00	467.30	760.40	0	41372	141.50	72.00	0.90	0.20	0.57	0.01	2.55	75	0	0
12月	104.14	253.08	357.22	2.40	295.00	297.40	437.90	0	38722	87.20	167.00	0.44	0.77	0.19	0.02	1.84	15	15	0
1月	101.48	238.70	340.18	235.80	0.00	235.80	424.40	0	40332	104.00	166.00	0.52	0.39	0.29	0.00	1.64	45	0	0
2月	68.56	306.49	375.05	353.80	0.00	353.80	1239.10	0	48886	133.80	700.00	1.09	0.73	0.63	0.01	2.98	60	0	0
3月	78.05	442.78	520.83	3.70	467.90	471.60	1200.60	0	46998	123.10	612.50	1.04	0.40	0.36	0.00	2.37	60	0	0
合計	1066.53	3623.83	4690.36	3887.80	762.90	4650.70	10268.00	0	517798	1502.90	4358.00	10.68	6.08	5.37	0.06	26.32	630	45	0
平均	88.88	301.99	390.86	323.98	63.58	387.56	855.67	0	43149.8	125.24	363.17	0.89	0.51	0.45	0.00	2.19	52.5	3.75	0

東海村衛生センター

放流水質調査結果一覧表

適用法令: 茨城県生活環境の保全等に関する条例(久慈川水域)及び水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例(久慈川水域)

No.	分析項目	単位	基準値	定量下限値	2025.4.17	2025.5.22	2025.6.19	2025.7.17	2025.8.21	2025.9.25	2025.10.23	2025.11.20	2025.12.18	2026.1.22	2026.2.19	2026.3.12	最大値	最小値	平均値
-	採取時刻	-	-	-	9:00	9:05	9:10	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00	-	-	-
-	懸濁物質	-	-	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-
-	沈降物質	-	-	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-
-	臭気	-	-	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-
-	水温	℃	-	-	20.6	24.5	27.0	28.8	31.0	29.4	25.3	20.4	16.8	11.7	15.3	17.1	-	-	-
-	色	-	-	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-	-
1	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	-	7.0	7.2	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	7.5	7.2	7.7	7.0	7.4
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10	1.0	N.D.	1.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	0.5	5.1	1.4	1.5	0.7	1.0	1.2	0.6	0.9	1.4	1.5	0.7	0.5	5.1	0.5	1.4
4	浮遊物質質量(SS)	mg/L	15	1.0	1.8	1.0	340	300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.4	2.5	N.D.	N.D.	2.5	N.D.	1.2
5	塩化物イオン	mg/L	-	0.5	320	340	340	300	350	330	340	390	360	340	390	330	390	300	340
6	大腸菌数 ※	CFU/mL	800	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	鉱物油 5 動植物油 10	1.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	窒素含有量	mg/L	1	0.05	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	0.06	0.09	0.05	N.D.	N.D.	0.06	0.12	N.D.	0.12	N.D.	0.06
9	窒素含有量	mg/L	10	0.5	1.0	1.5	0.9	4.0	2.3	1.4	1.3	1.3	0.5	2.8	2.2	2.0	4.0	0.5	1.8
10	銅含有量	mg/L	3	0.02	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
11	亜鉛含有量	mg/L	2	0.05	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
12	溶解性鉄含有量	mg/L	10	0.03	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
13	溶解性マンガン含有量	mg/L	1	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.03	0.01	0.02
14	クロム含有量	mg/L	1	0.05	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
15	ふっ素及びその化合物	mg/L	8	0.1	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
16	ガリウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.005	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
17	シアン化合物	mg/L	0.5	0.05	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
18	有機燐化合物	mg/L	1	0.1	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
19	鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
20	六価クロム化合物	mg/L	0.2	0.05	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
21	砒素及びその化合物	mg/L	0.1	0.005	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
22	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005	0.0005	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
23	アルキル水銀化合物	mg/L	0.005	0.0005	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
24	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	抽出されたこと	0.0005	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
25	トリクロロエチレン	mg/L	0.1	0.003	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
26	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
27	ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.002	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
28	四塩化炭素	mg/L	0.02	0.0002	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
29	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.02	0.0002	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
30	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	0.04	0.0004	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
31	ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.002	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.4	0.004	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	3	0.003	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
34	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.06	0.0006	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
35	チウラム	mg/L	0.06	0.0006	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
36	シメジン	mg/L	0.03	0.0003	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
37	チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.002	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
38	ベンゼン	mg/L	0.1	0.001	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
39	セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.002	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
40	ほう素及びその化合物	mg/L	10	0.05	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
41	アンモニウム性窒素	mg/L	1	0.1	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
42	亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.04	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
43	硝酸性窒素	mg/L	-	0.1	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
44	アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 ※2	mg/L	100(※2)	0.2	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.4	0.2	0.3
45	フェノール類含有量	mg/L	1	0.01	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.5	0.2	0.4

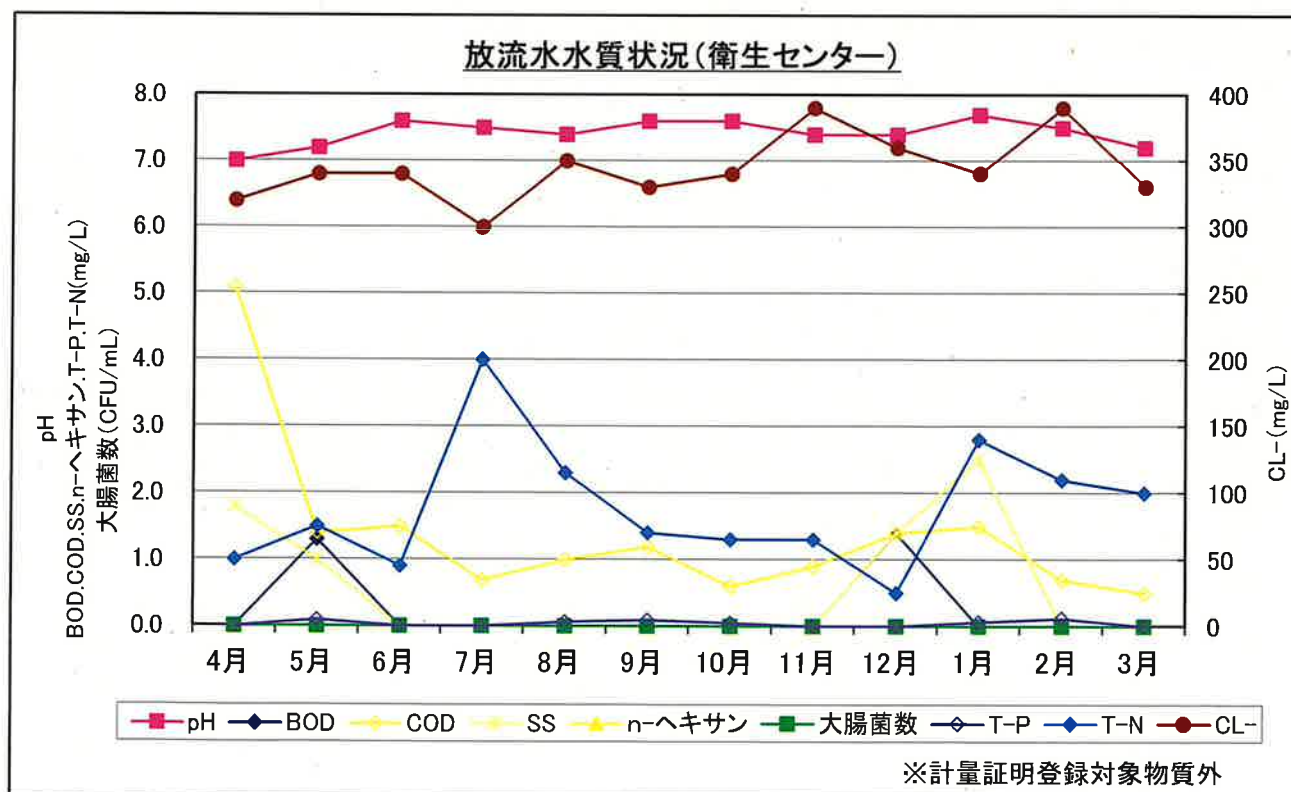
※印は計量証明登録対象外物質です。

※2 アンモニウム性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計値に対する基準値となります(N.D.の場合は、定量下限値を用いて計算しています)。また、すべての値が定量下限未満であった場合は、定量下限未満であった場合、定量下限未満(N.D.)を最大値および平均値としています。

令和7年度 放流水水質状況(衛生センター)

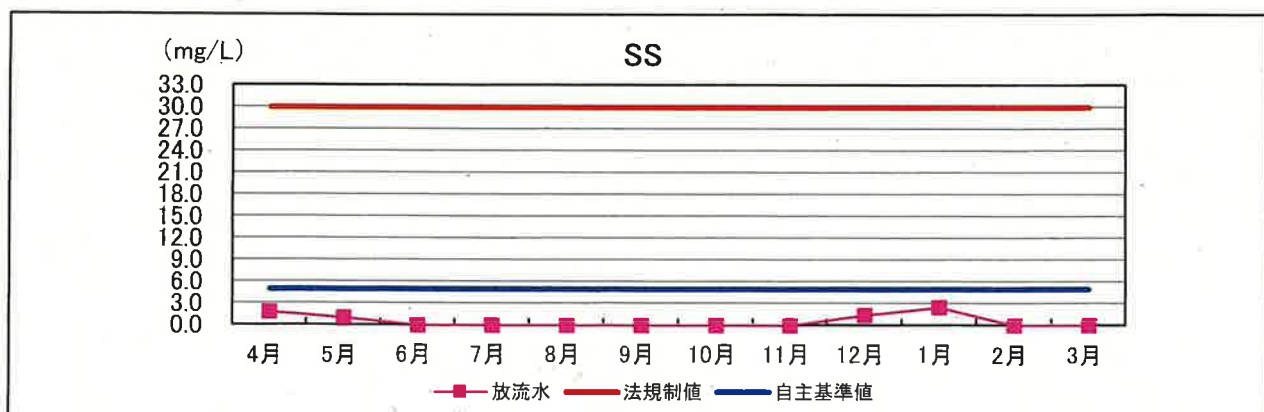
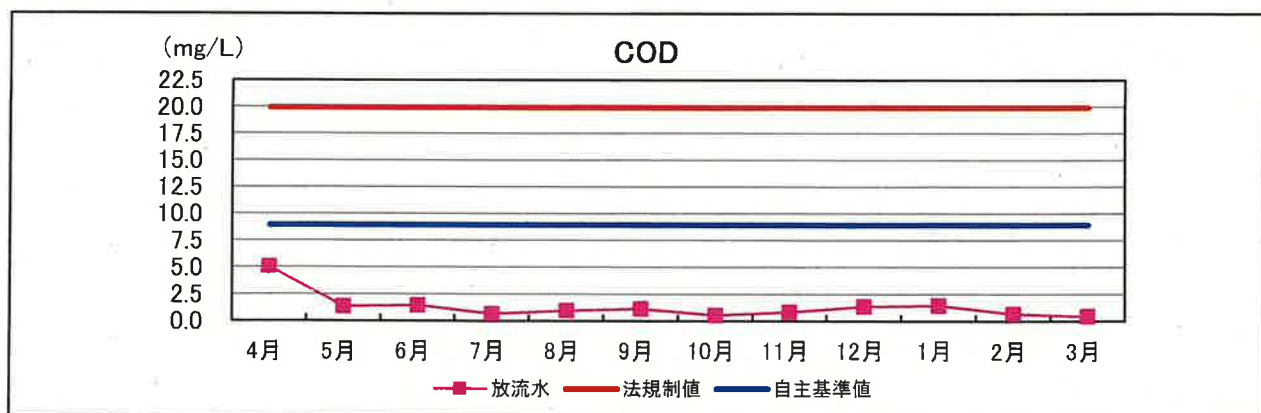
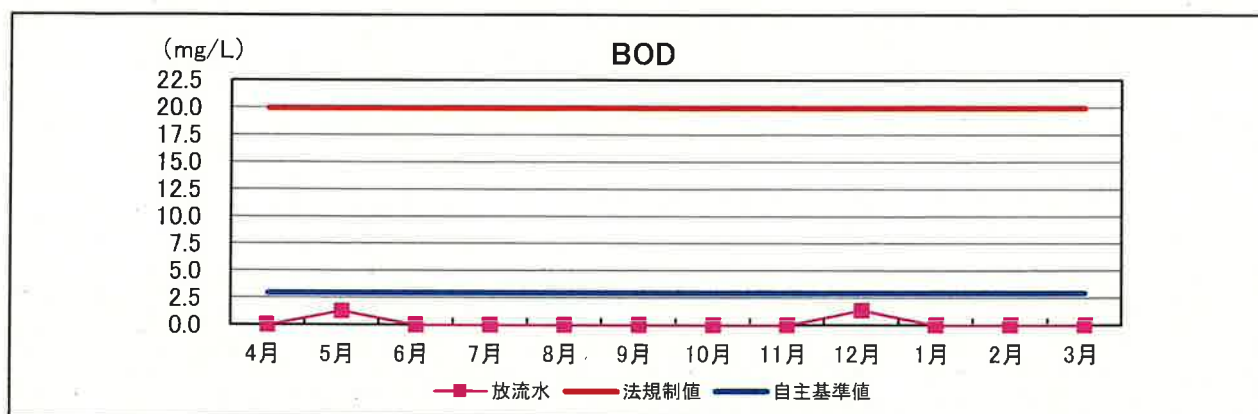
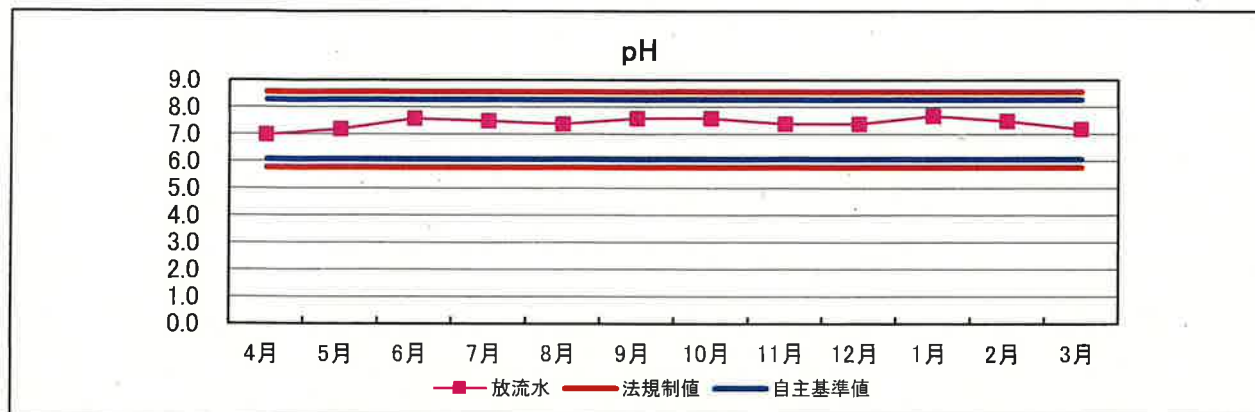
茨城県生活環境の保全等に関する条例

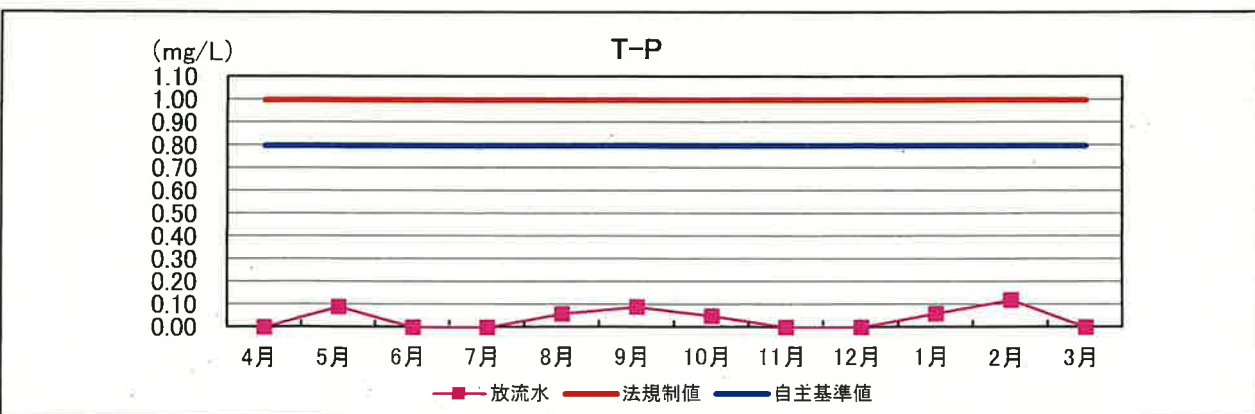
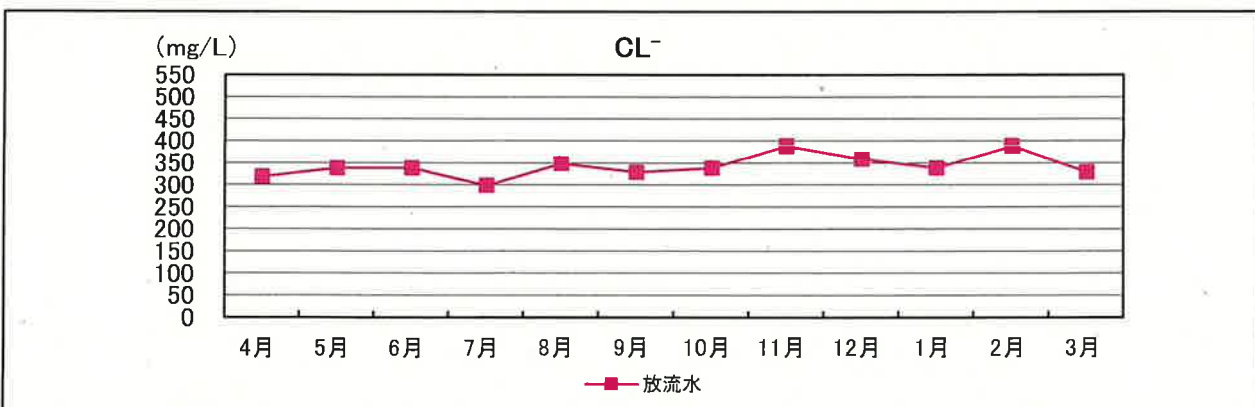
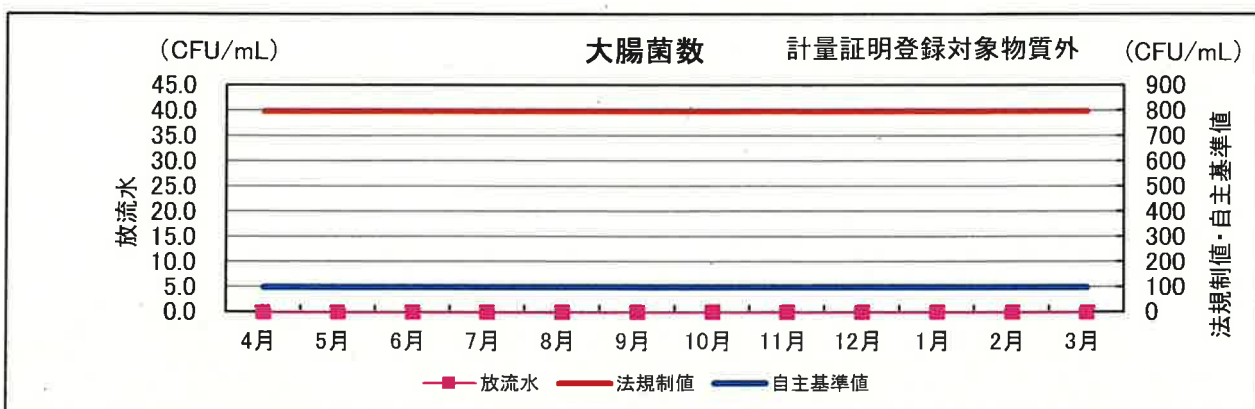
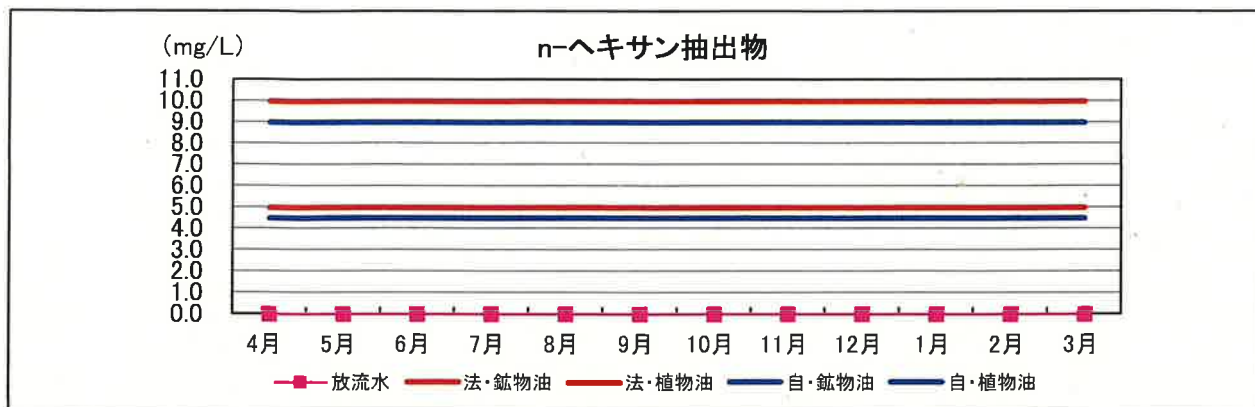
	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	n-ヘキサン (mg/L) 鉱物油 5 植物油 10	大腸菌数 (CFU/mL)※	CL- (mg/L)	T-P (mg/L)	T-N (mg/L)
基準値	5.8~8.6	20	20	30		800	-	1	10
4月	7.0	ND	5.1	1.8	ND	0	320	ND	1.0
5月	7.2	1.3	1.4	1.0	ND	0	340	0.09	1.5
6月	7.6	ND	1.5	ND	ND	0	340	ND	0.9
7月	7.5	ND	0.7	ND	ND	0	300	ND	4.0
8月	7.4	ND	1.0	ND	ND	0	350	0.06	2.3
9月	7.6	ND	1.2	ND	ND	0	330	0.09	1.4
10月	7.6	ND	0.6	ND	ND	0	340	0.05	1.3
11月	7.4	ND	0.9	ND	ND	0	390	ND	1.3
12月	7.4	1.4	1.4	1.4	ND	0	360	ND	0.5
1月	7.7	ND	1.5	2.5	ND	0	340	0.06	2.8
2月	7.5	ND	0.7	ND	ND	0	390	0.12	2.2
3月	7.2	ND	0.5	ND	ND	0	330	ND	2.0
平均	7.4	0.23	1.38	0.56	0.00	0.00	344.17	0.04	1.77
最大	7.7	1.4	5.1	2.5	0.0	0	390	0.12	4.0
最小	7.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0	300	0.00	0.5

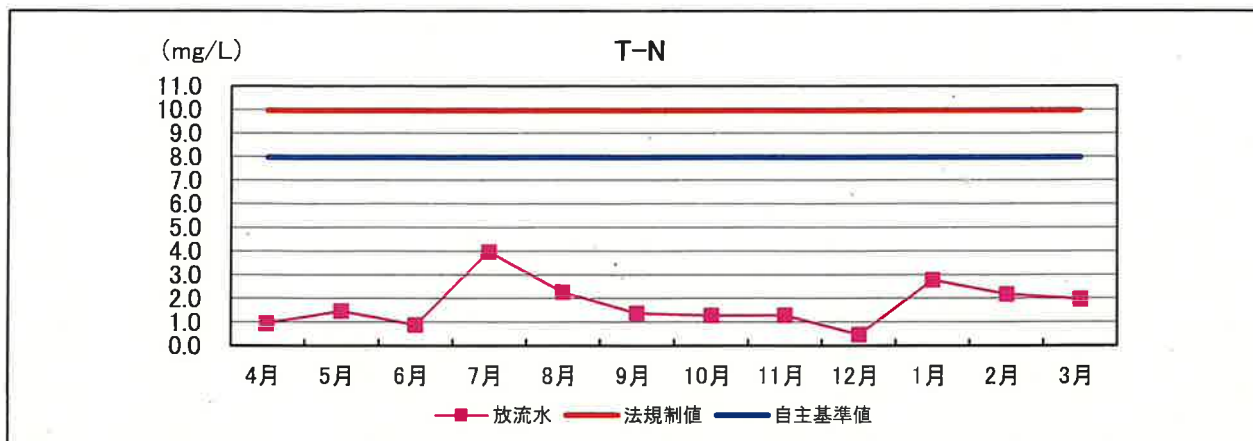


令和7年度 項目別放流水水質状況(衛生センター)

適用法令は茨城県生活環境の保全等に関する条例



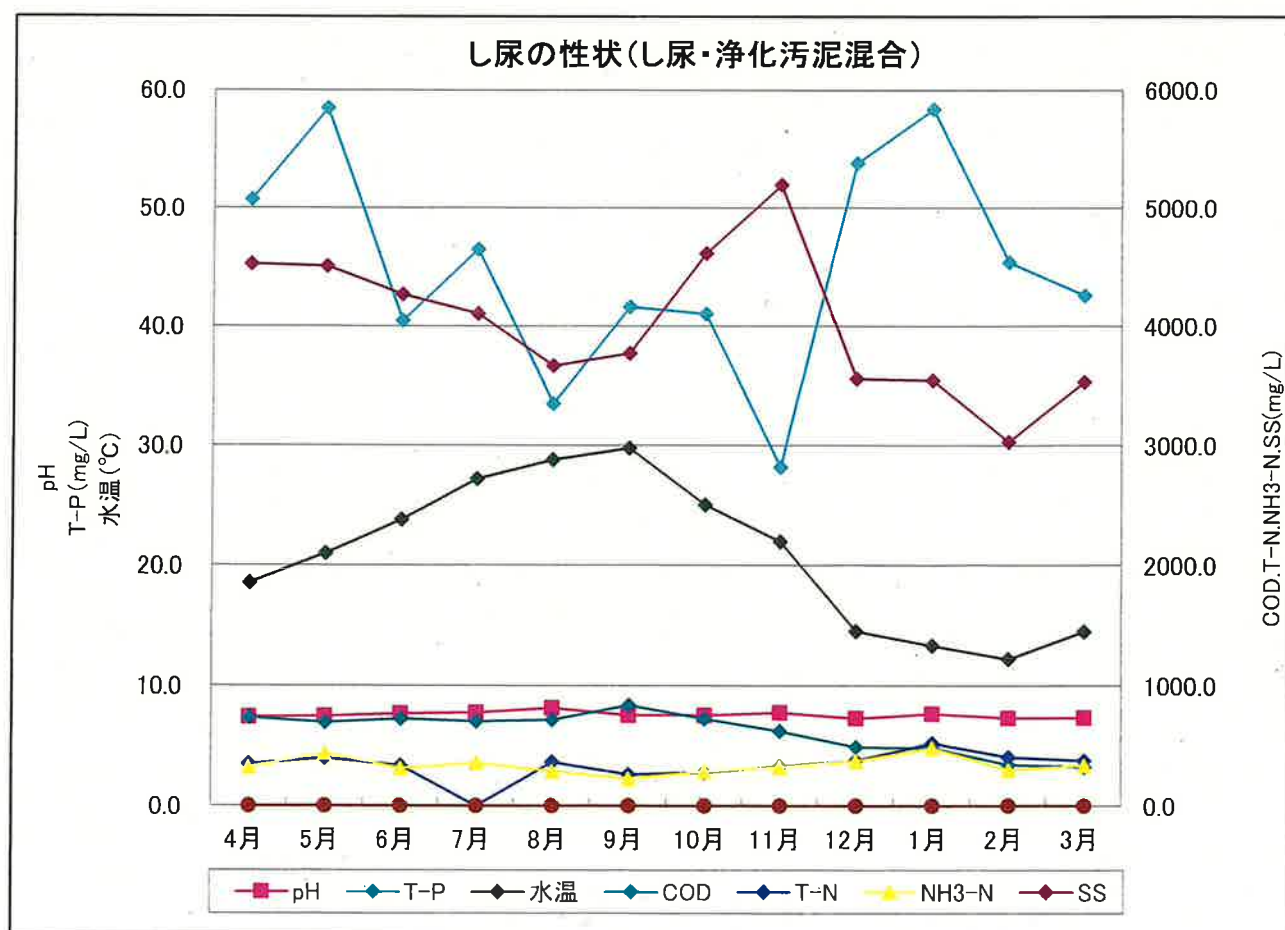




令和7年度 し尿の性状(し尿・浄化汚泥混合)

月平均値

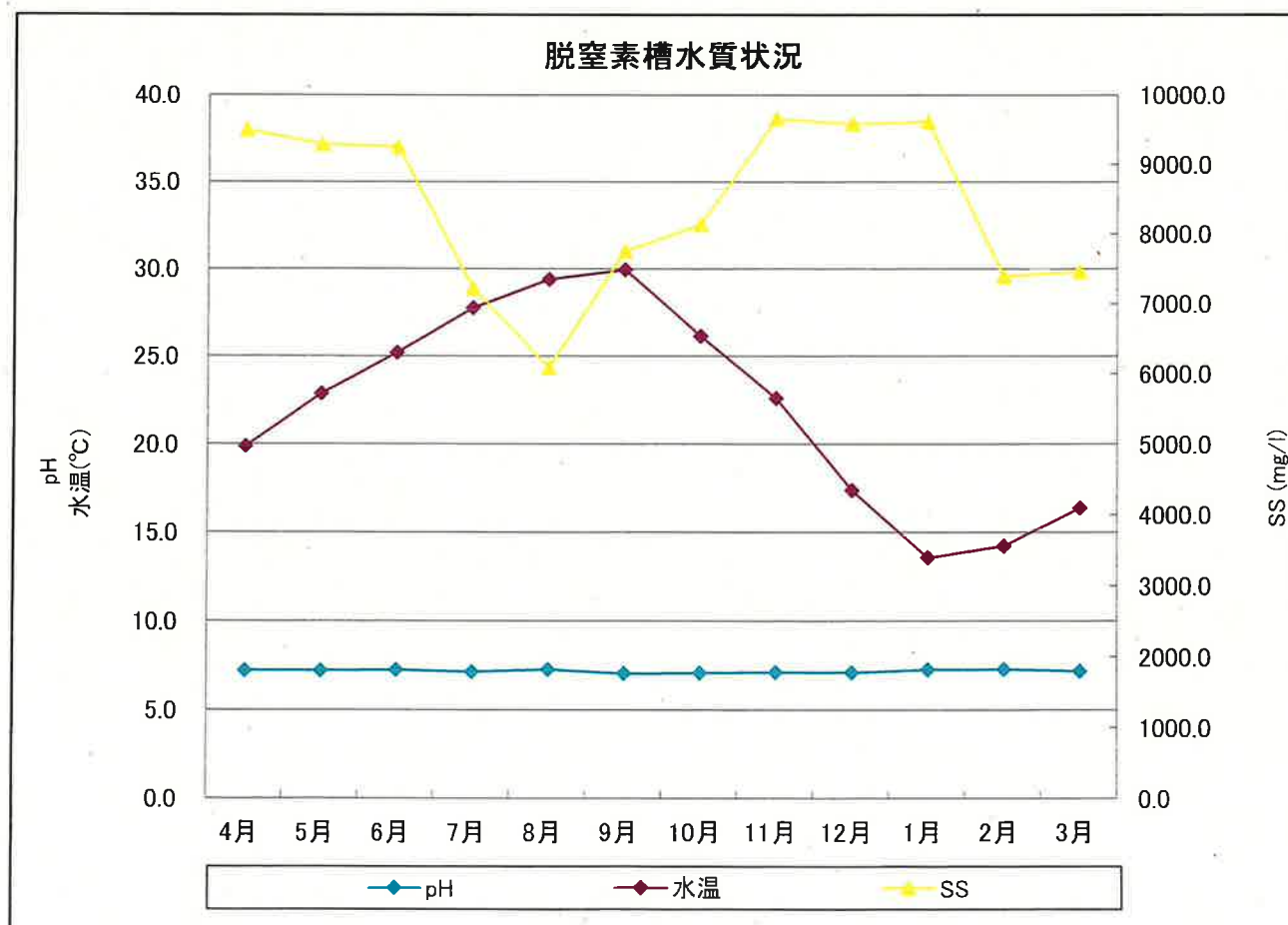
月	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	NH3-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	CL- (mg/L)	水温 (℃)
4月	7.43	-	735.0	348.3	325	50.75	4527.5	-	18.6
5月	7.48	-	695.0	396.7	438	58.50	4507.5	-	21.0
6月	7.69	-	725.0	335.0	313	40.50	4267.5	-	23.8
7月	7.76	-	705.0	-	363	46.50	4106.2	-	27.2
8月	8.15	-	716.7	363.8	288	33.50	3667.5	-	28.8
9月	7.55	-	840.0	261.7	230	41.67	3773.3	-	29.8
10月	7.56	-	725.0	281.7	288	41.05	4615.0	-	25.0
11月	7.78	-	623.3	326.3	320	28.20	5196.0	-	22.0
12月	7.31	-	490.0	375.0	375	53.80	3556.7	-	14.5
1月	7.66	-	480.0	522.5	483	58.40	3543.3	-	13.3
2月	7.31	-	343.3	405.0	300	45.40	3030.0	-	12.2
3月	7.34	-	325.0	375.0	338	42.60	3530.0	-	14.5
平均	7.58	-	616.9	362.8	338	45.07	4026.7	-	20.9
最大	8.15	-	840.0	522.5	483	58.50	5196.0	-	29.8
最小	7.31	-	325.0	261.7	230	28.20	3030.0	-	12.2



令和7年度 脱窒素槽水質状況

月平均値

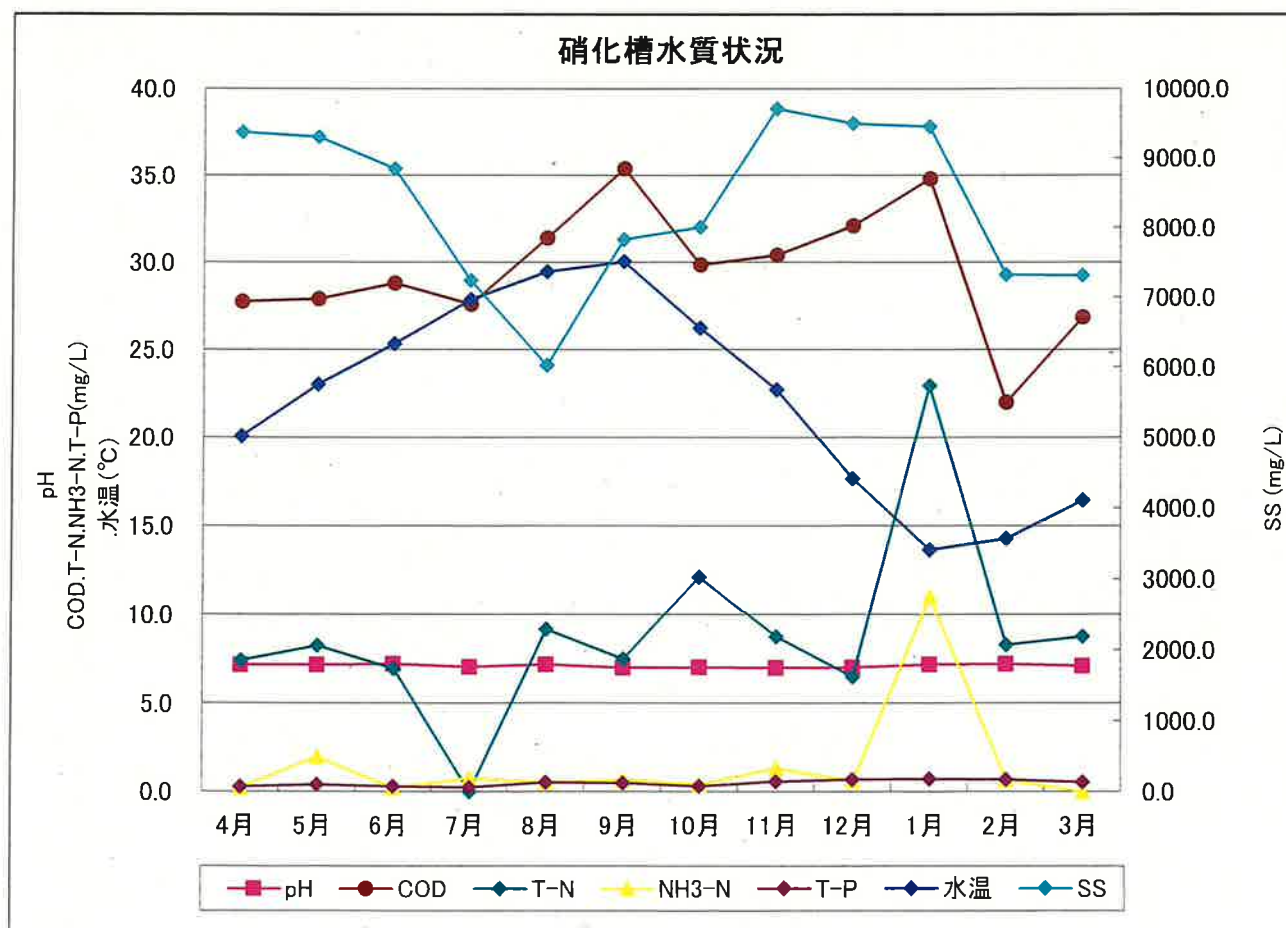
月	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	NH3-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	水温 (℃)
4月	7.23	-	-	-	-	-	9502.0	19.9
5月	7.24	-	-	-	-	-	9289.2	22.9
6月	7.26	-	-	-	-	-	9257.8	25.2
7月	7.16	-	-	-	-	-	7223.6	27.8
8月	7.29	-	-	-	-	-	6087.3	29.4
9月	7.07	-	-	-	-	-	7756.0	30.0
10月	7.08	-	-	-	-	-	8133.3	26.1
11月	7.12	-	-	-	-	-	9662.0	22.6
12月	7.11	-	-	-	-	-	9585.7	17.4
1月	7.26	-	-	-	-	-	9616.7	13.6
2月	7.29	-	-	-	-	-	7393.3	14.2
3月	7.19	-	-	-	-	-	7464.4	16.4
平均	7.19	-	-	-	-	-	8414.3	22.1
最大	7.29	-	-	-	-	-	9662.0	30.0
最小	7.07	-	-	-	-	-	6087.3	13.6



令和7年度 硝化槽水質状況

月平均値

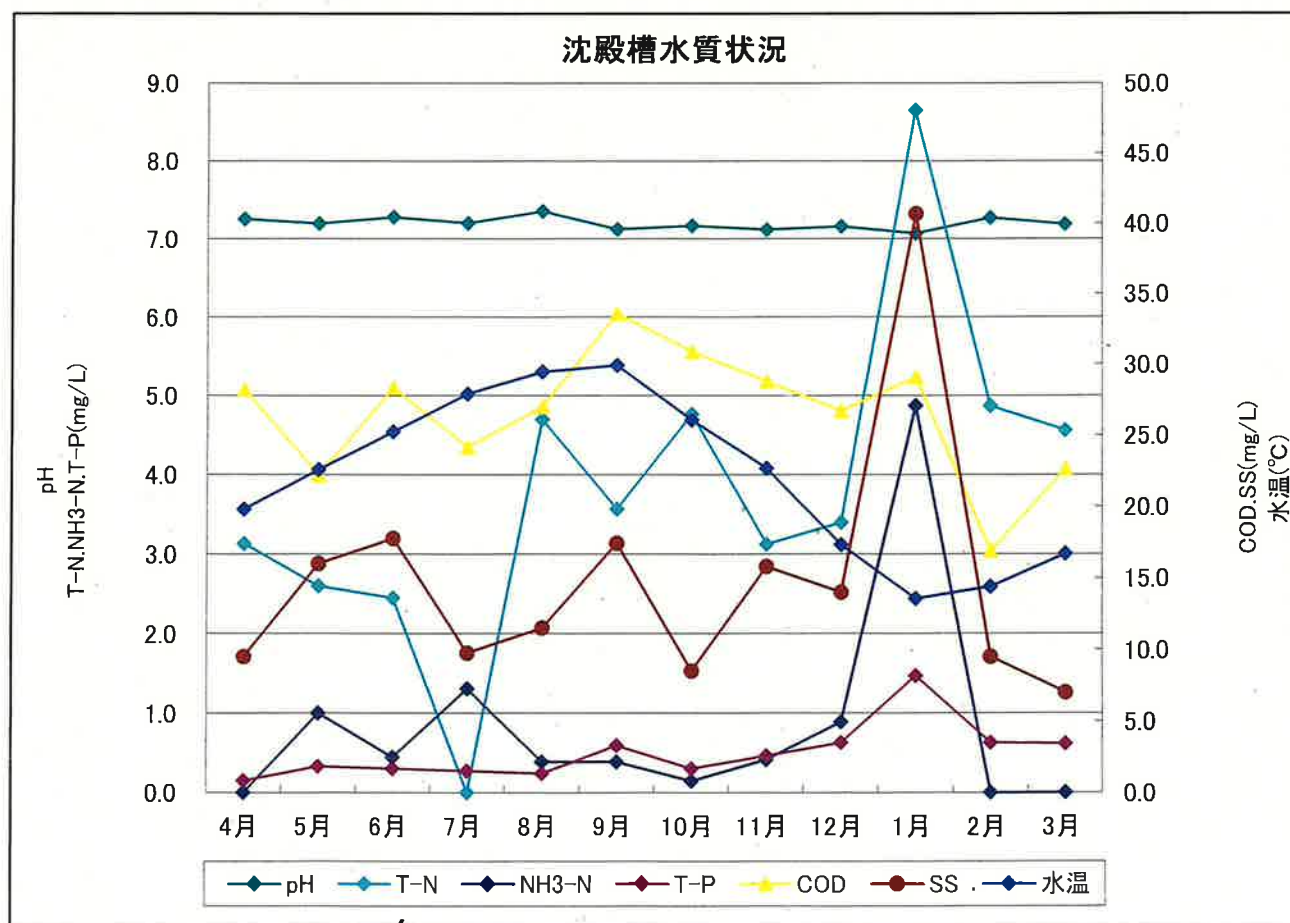
月	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	NH3-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	水温 (°C)
4月	7.17	—	27.8	7.4	0	0.30	9376.0	20.1
5月	7.17	—	27.9	8.3	2	0.41	9307.7	23.0
6月	7.21	—	28.8	7.0	0	0.29	8846.7	25.4
7月	7.05	—	27.6	—	1	0.24	7241.8	27.9
8月	7.19	—	31.4	9.2	1	0.54	6027.3	29.5
9月	7.01	—	35.4	7.5	1	0.50	7834.0	30.1
10月	7.02	—	29.9	12.1	0	0.32	8008.3	26.2
11月	6.99	—	30.4	8.8	1	0.57	9714.0	22.7
12月	7.01	—	32.1	6.5	1	0.68	9503.3	17.6
1月	7.18	—	34.8	23.0	11	0.72	9453.3	13.7
2月	7.21	—	22.0	8.3	1	0.68	7328.3	14.3
3月	7.11	—	26.9	8.8	0	0.53	7315.6	16.4
平均	7.11	—	29.6	9.7	2	0.48	8329.7	22.2
最大	7.21	—	35.4	23.0	11	0.72	9714.0	30.1
最小	6.99	—	22.0	6.5	0	0.24	6027.3	13.7



令和7年度 沈殿槽水質状況

月平均値

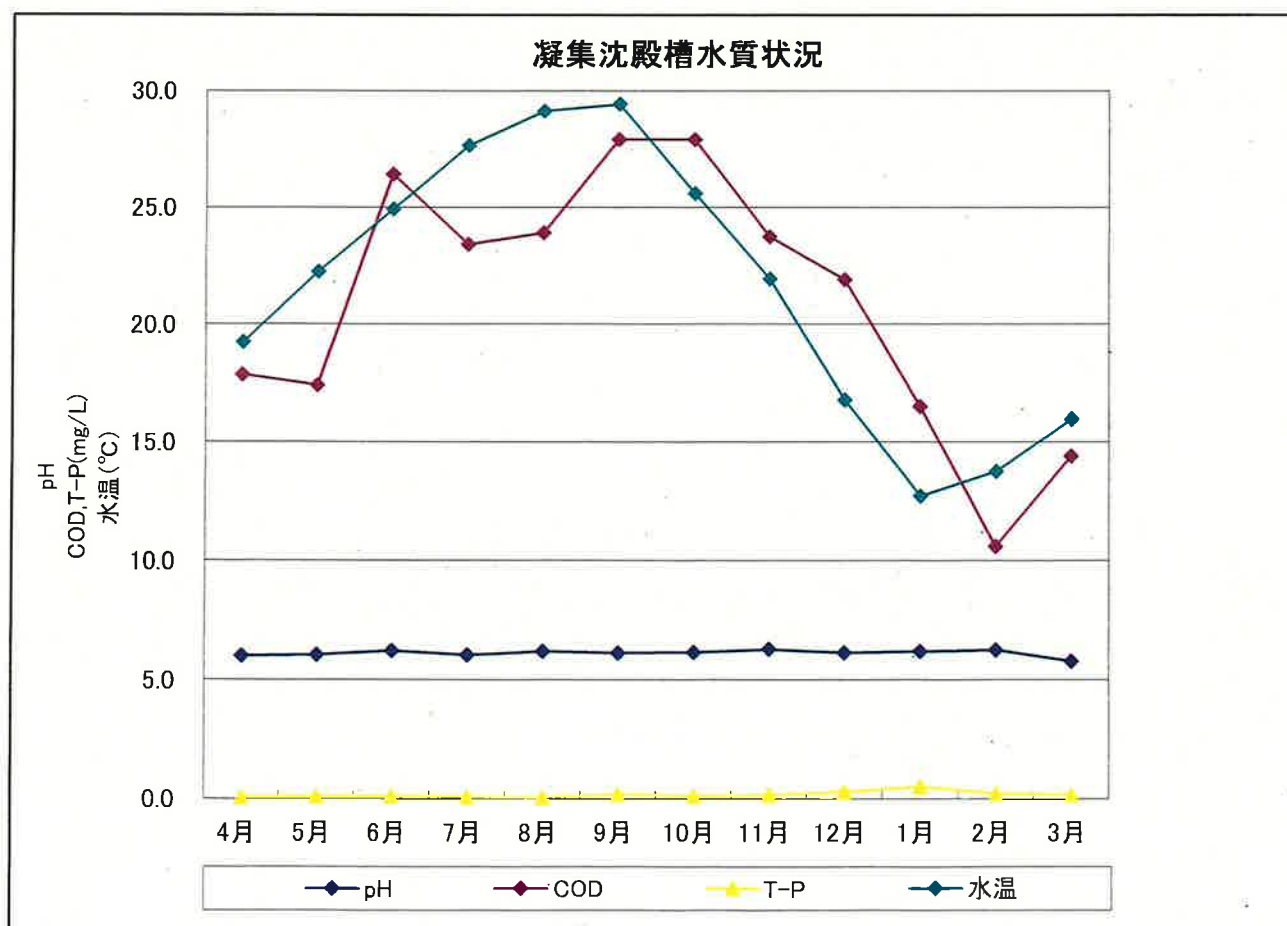
月	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	NH3-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	水温 (℃)
4月	7.26	—	28.2	3.1	0	0.15	9.5	19.8
5月	7.20	—	22.2	2.6	1	0.33	16.0	22.6
6月	7.28	—	28.4	2.5	0	0.30	17.8	25.2
7月	7.20	—	24.2	—	1	0.27	9.7	27.9
8月	7.35	—	27.0	4.7	0	0.24	11.5	29.5
9月	7.12	—	33.6	3.6	0	0.59	17.4	29.9
10月	7.17	—	30.9	4.8	0	0.30	8.5	26.1
11月	7.12	—	28.8	3.1	0	0.47	15.8	22.7
12月	7.16	—	26.7	3.4	1	0.63	14.0	17.3
1月	7.07	—	29.1	8.7	5	1.47	40.7	13.6
2月	7.27	—	16.9	4.9	0	0.63	9.5	14.4
3月	7.19	—	22.7	4.6	0	0.62	7.0	16.7
平均	7.20	—	26.5	4.2	1	0.50	14.8	22.1
最大	7.35	—	33.6	8.7	5	1.47	40.7	29.9
最小	7.07	—	16.9	2.5	0	0.15	7.0	13.6



令和7年度 凝集沈殿槽水質状況

月平均値

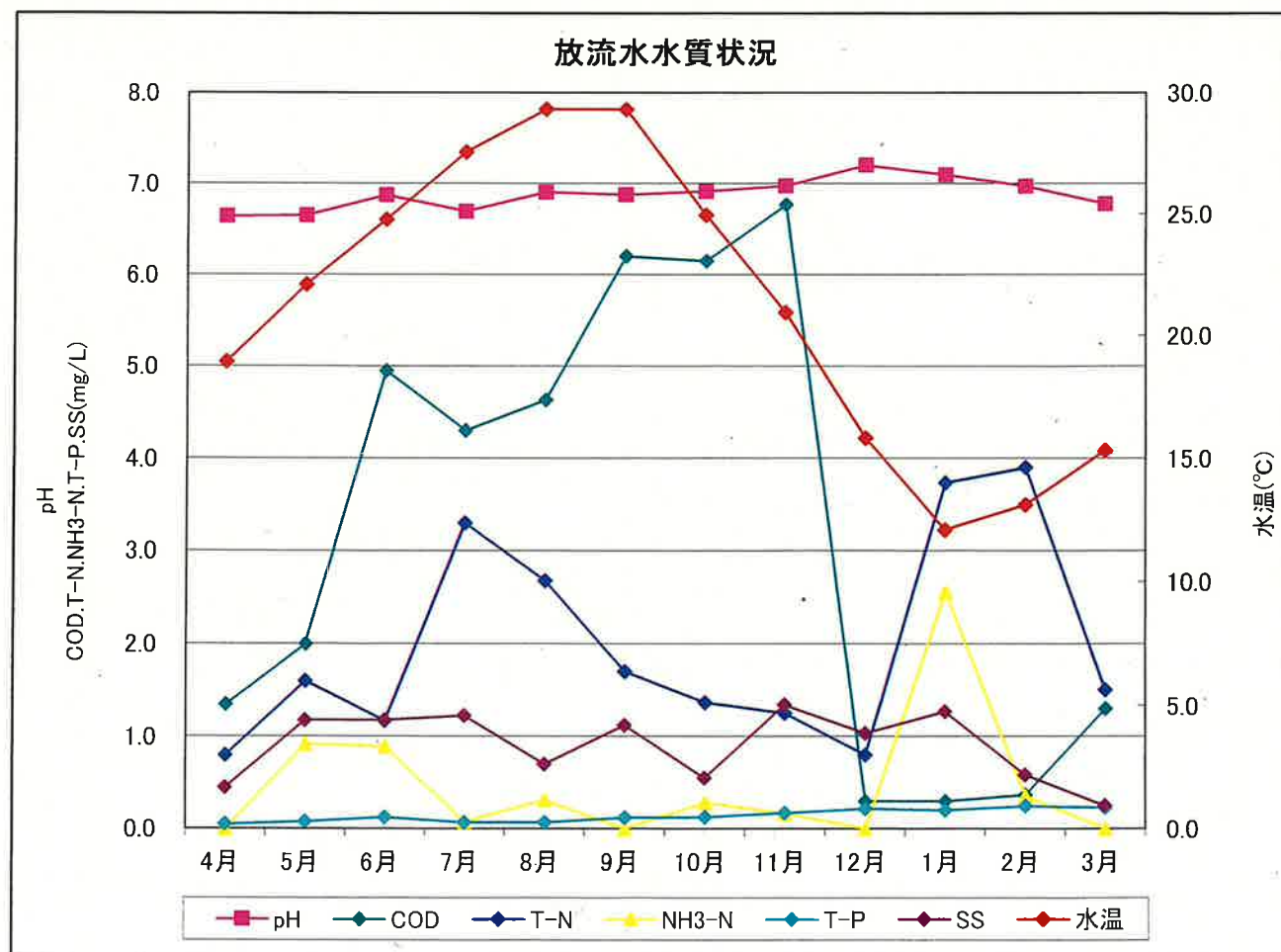
月	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	CL- (mg/L)	水温 (°C)
4月	6.02	-	17.9	-	0.07	-	-	19.3
5月	6.06	-	17.4	-	0.10	-	-	22.3
6月	6.23	-	26.4	-	0.11	-	-	24.9
7月	6.04	-	23.4	-	0.07	-	-	27.6
8月	6.19	-	23.9	-	0.05	-	-	29.1
9月	6.12	-	27.9	-	0.18	-	-	29.4
10月	6.15	-	27.9	-	0.12	-	-	25.6
11月	6.29	-	23.7	-	0.16	-	-	21.9
12月	6.15	-	21.9	-	0.29	-	-	16.8
1月	6.20	-	16.5	-	0.51	-	-	12.7
2月	6.24	-	10.6	-	0.20	-	-	13.8
3月	5.79	-	14.4	-	0.15	-	-	16.0
平均	6.12	-	21.0	-	0.17	-	-	21.6
最大	6.29	-	27.9	-	0.51	-	-	29.4
最小	5.79	-	10.6	-	0.05	-	-	12.7



令和7年度 放流水水質状況(衛生センター)

月平均値

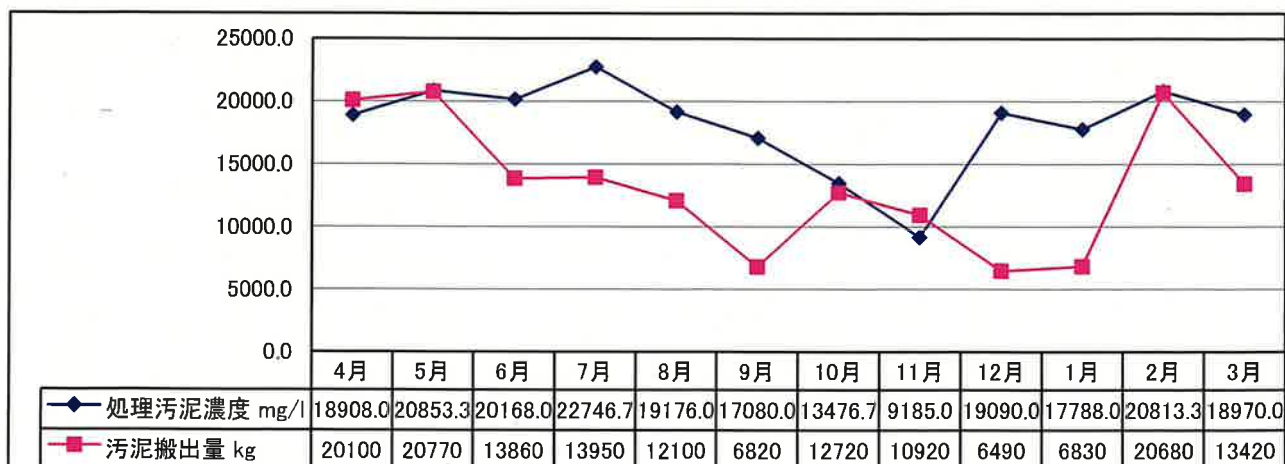
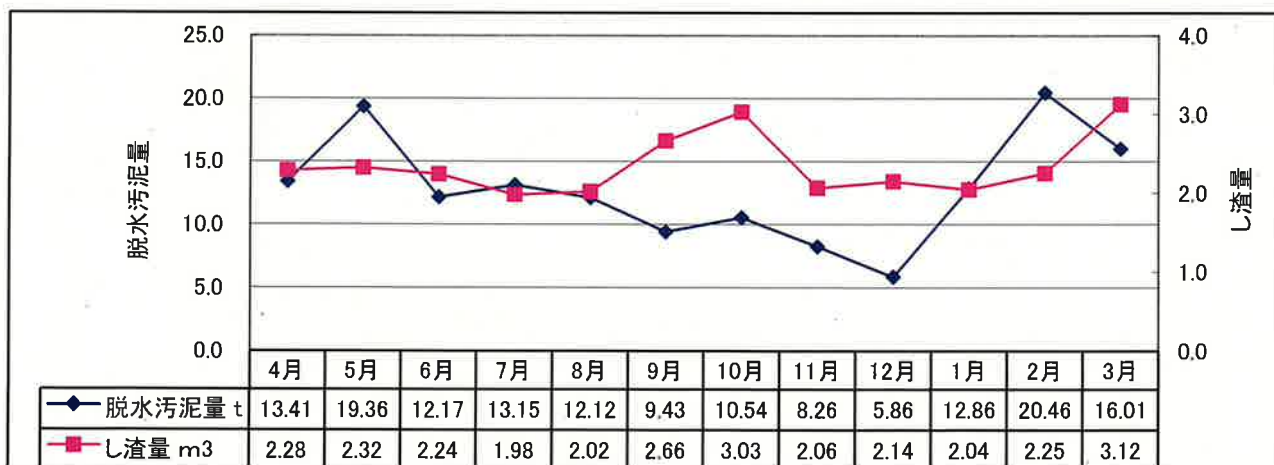
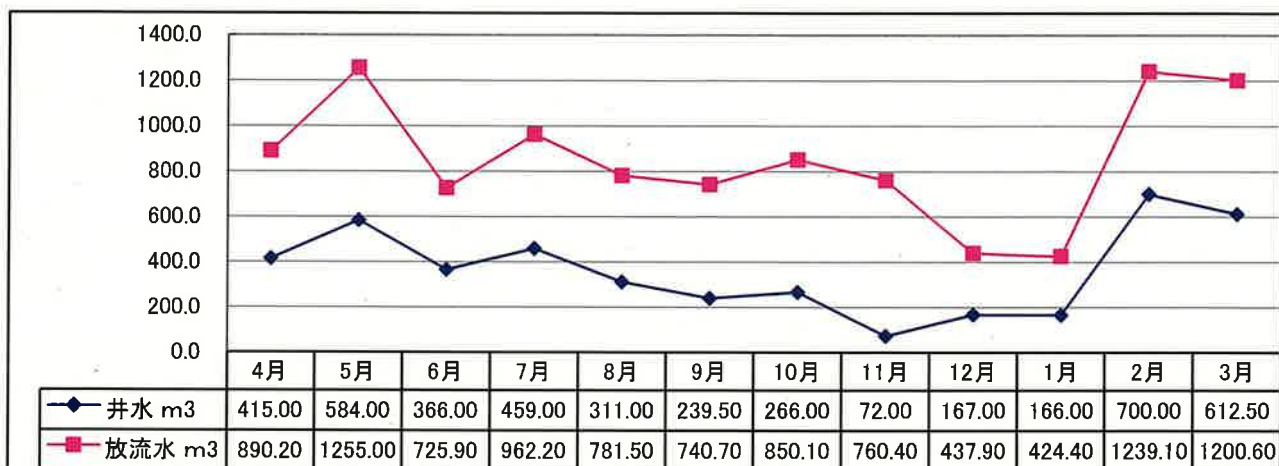
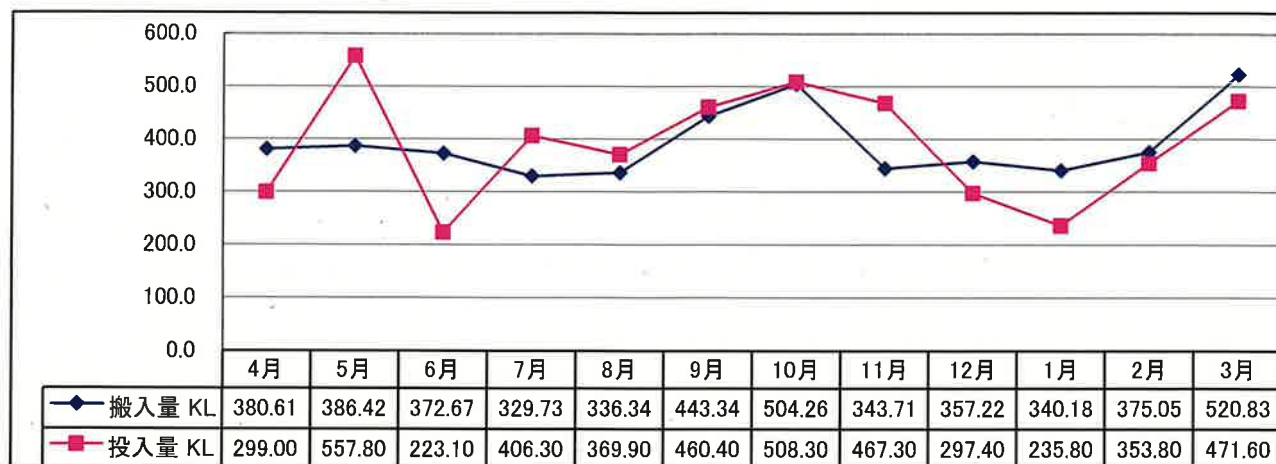
	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	NH3-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	CL- (mg/L)	色度 (度)	水温 (℃)	大腸菌数 (CFU/mL)
規制値	5.8～8.6	20	20	10	—	1	30	—	30	—	800
4月	6.64	—	1.4	0.8	0	0.06	0.4	—	—	18.9	—
5月	6.65	—	2.0	1.6	1	0.08	1.2	—	—	22.1	—
6月	6.87	—	5.0	1.2	1	0.13	1.2	—	—	24.8	—
7月	6.69	—	4.3	3.3	0	0.07	1.2	—	—	27.5	—
8月	6.90	—	4.6	2.7	0	0.07	0.7	—	—	29.3	—
9月	6.87	—	6.2	1.7	0	0.12	1.1	—	—	29.3	—
10月	6.91	—	6.2	1.4	0	0.13	0.5	—	—	24.9	—
11月	6.97	—	6.8	1.3	0	0.18	1.3	—	—	20.9	—
12月	7.20	—	0.3	0.8	0	0.22	1.0	—	—	15.8	—
1月	7.09	—	0.3	3.7	3	0.20	1.3	—	—	12.1	—
2月	6.97	—	0.4	3.9	0	0.25	0.6	—	—	13.1	—
3月	6.77	—	1.3	1.5	0	0.23	0.3	—	—	15.3	—
平均	6.88	—	3.2	2.0	0	0.14	0.9	—	—	21.2	—
最大	7.20	—	6.8	3.9	3	0.25	1.3	—	—	29.3	—
最小	6.64	—	0.3	0.8	0	0.06	0.3	—	—	12.1	—



令和7年度 井水・放流水・脱 waters 汚泥処理量・汚泥搬出量(衛生センター)

項目	搬入量	投入量	井水	放流水	脱 waters 処理量	処理汚泥濃度	脱 waters 汚泥量	し 渣量	汚泥搬出量
単位	KL	KL	m ³	m ³	m ³	mg/l	t	m ³	kg
4月	380.61	299.00	415.00	890.20	106.39	18908.0	13.41	2.28	20100
5月	386.42	557.80	584.00	1255.00	139.24	20853.3	19.36	2.32	20770
6月	372.67	223.10	366.00	725.90	90.50	20168.0	12.17	2.24	13860
7月	329.73	406.30	459.00	962.20	86.71	22746.7	13.15	1.98	13950
8月	336.34	369.90	311.00	781.50	94.77	19176.0	12.12	2.02	12100
9月	443.34	460.40	239.50	740.70	82.78	17080.0	9.43	2.66	6820
10月	504.26	508.30	266.00	850.10	117.27	13476.7	10.54	3.03	12720
11月	343.71	467.30	72.00	760.40	134.94	9185.0	8.26	2.06	10920
12月	357.22	297.40	167.00	437.90	46.03	19090.0	5.86	2.14	6490
1月	340.18	235.80	166.00	424.40	108.44	17788.0	12.86	2.04	6830
2月	375.05	353.80	700.00	1239.10	147.43	20813.3	20.46	2.25	20680
3月	520.83	471.60	612.50	1200.60	126.61	18970.0	16.01	3.12	13420
合計	4690.36	4650.70	4358.00	10268.00	1281.11	218255.0	153.61	28.14	158660
平均	390.86	387.56	363.17	855.67	106.76	18187.9	12.80	2.35	13222

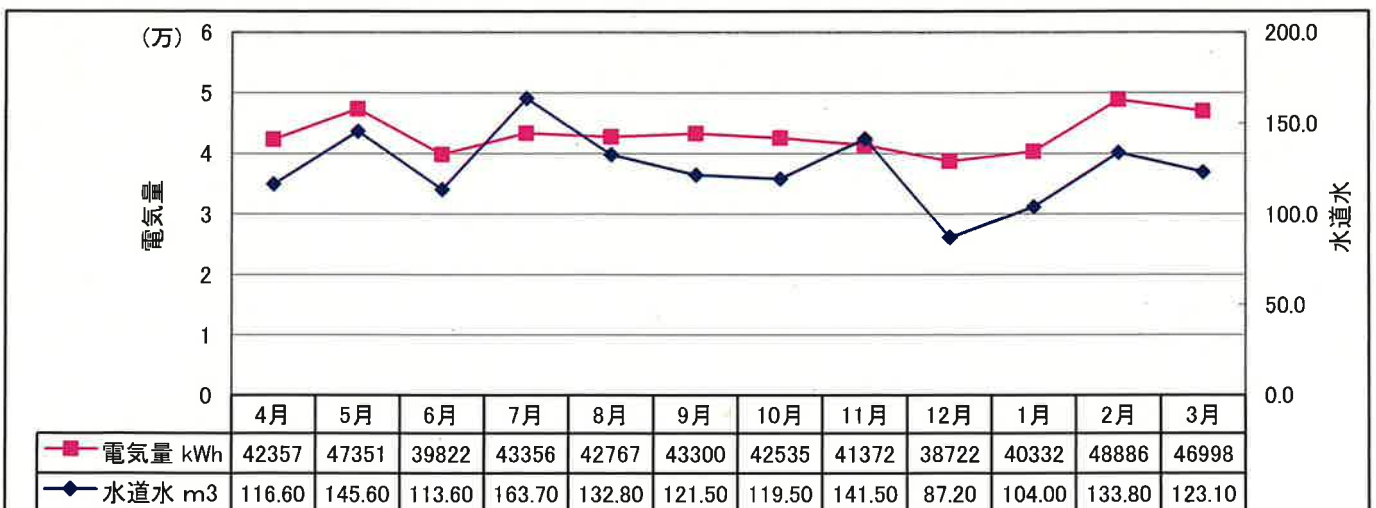
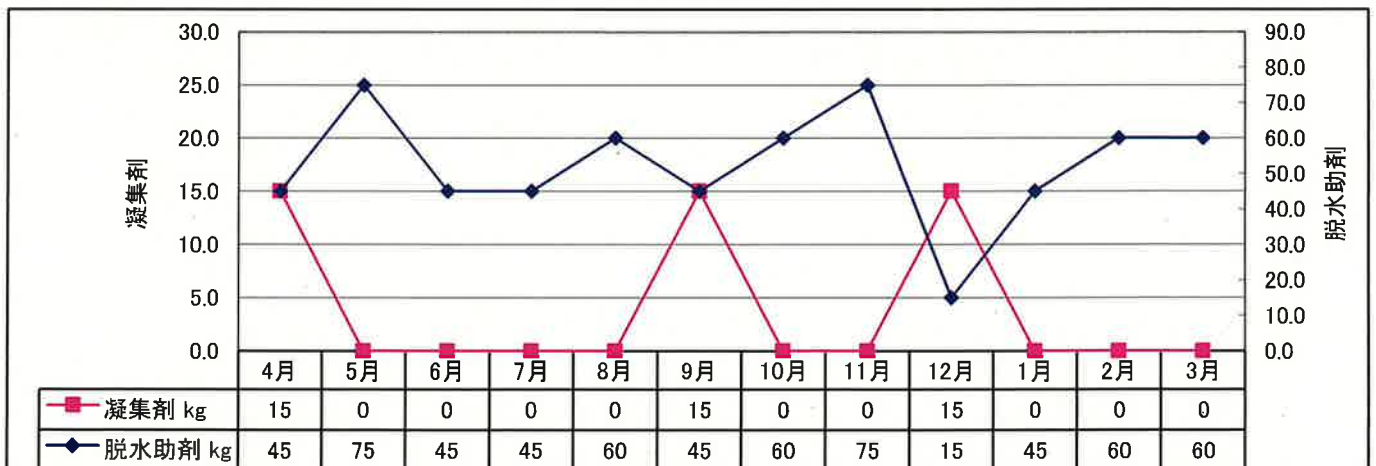
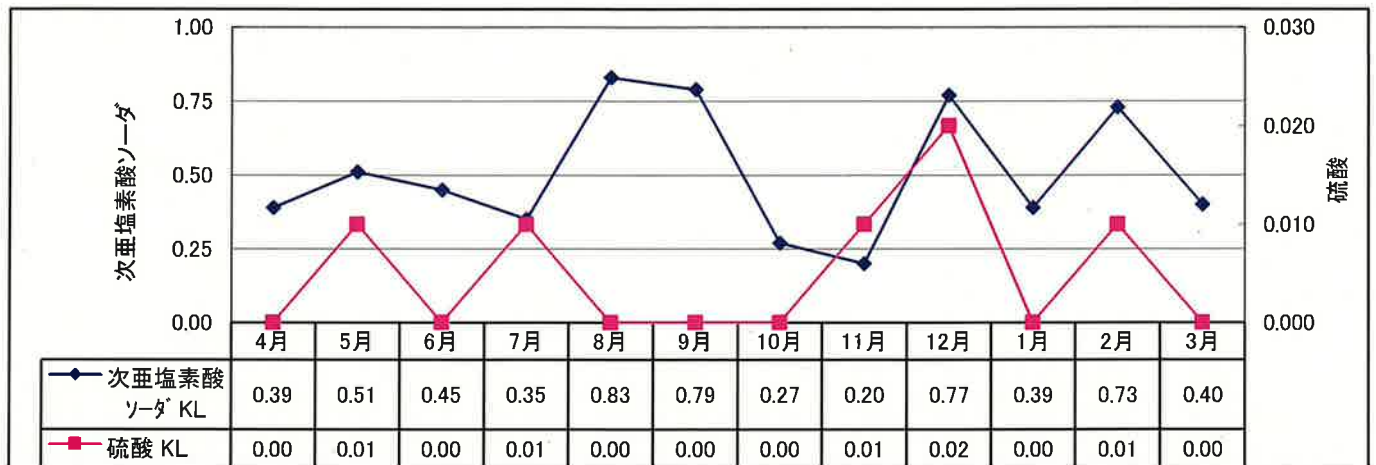
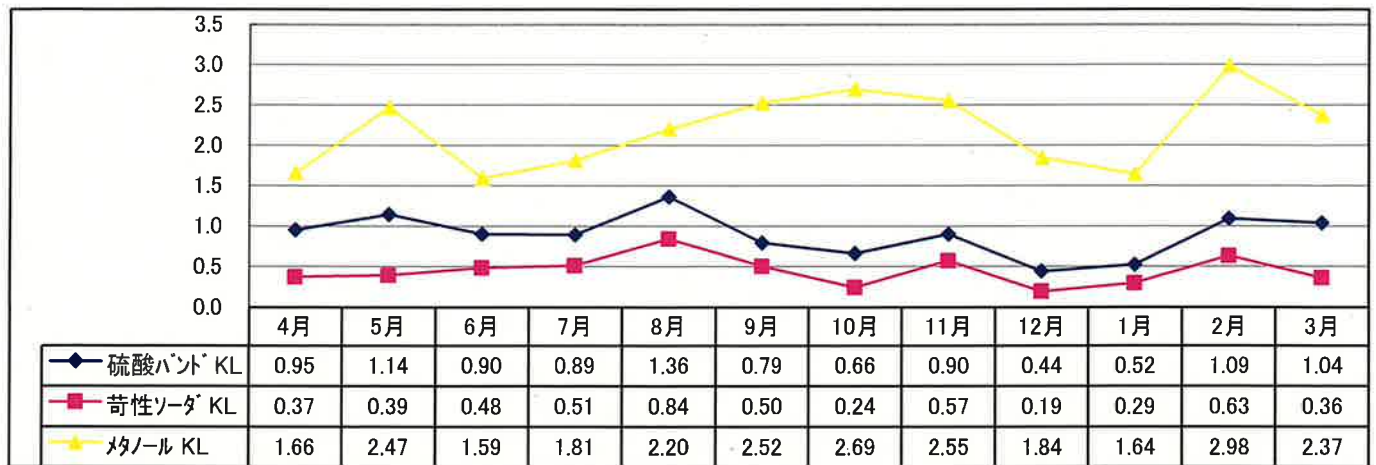
令和7年度 井水・放流水・脱水污泥处理量・污泥搬出量(衛生センター)



令和7年度 薬品・電気・水道使用状況(衛生センター)

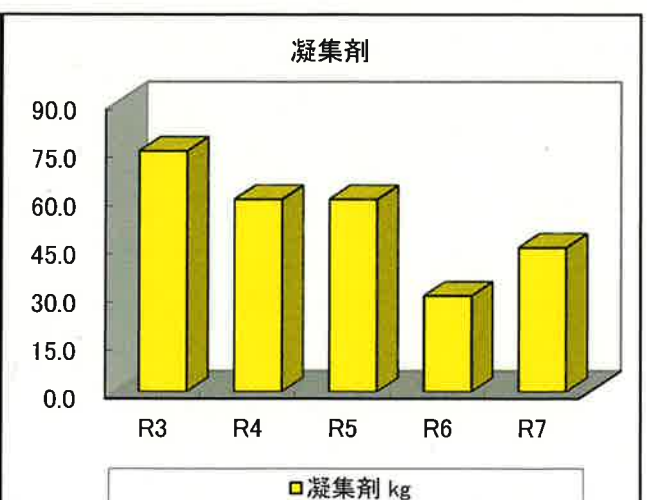
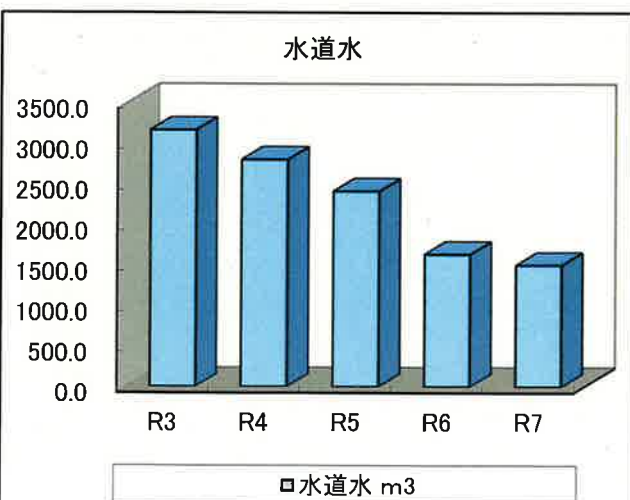
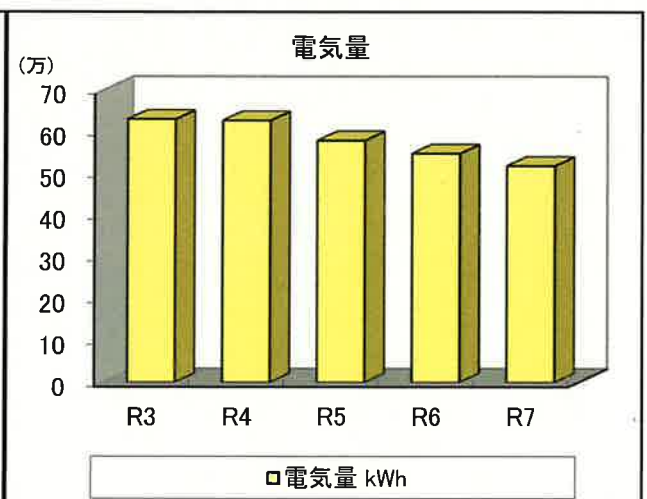
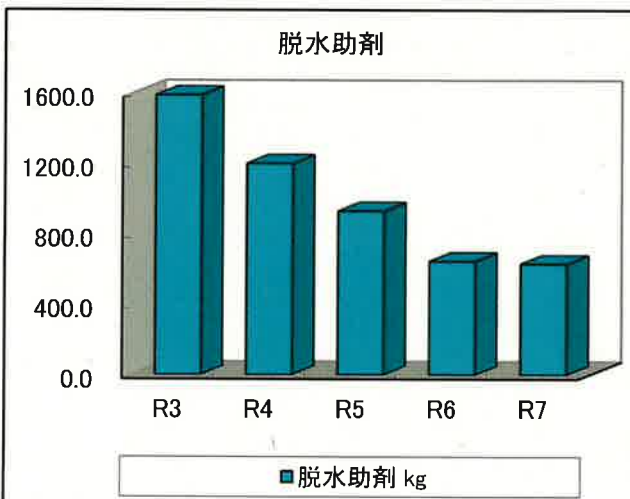
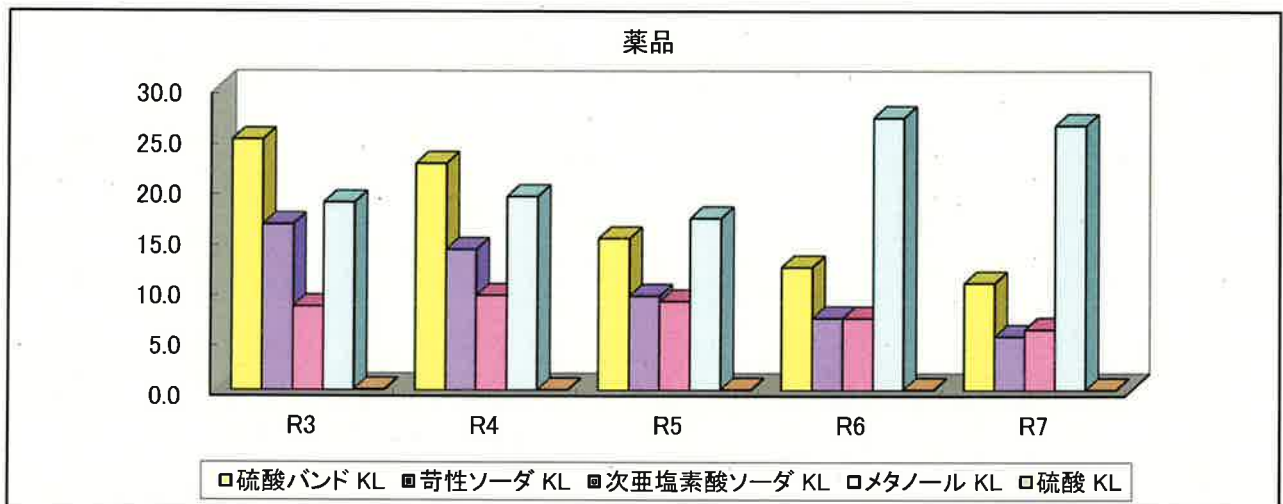
項目	硫酸バンド	苛性ソーダ	次亜塩素酸 ソーダ	硫酸	メタノール	凝集剤	脱水助剤	電気量	水道水
単位	KL	KL	KL	KL	KL	kg	kg	kWh	m ³
4月	0.95	0.37	0.39	0.00	1.66	15	45	42357	116.60
5月	1.14	0.39	0.51	0.01	2.47	0	75	47351	145.60
6月	0.90	0.48	0.45	0.00	1.59	0	45	39822	113.60
7月	0.89	0.51	0.35	0.01	1.81	0	45	43356	163.70
8月	1.36	0.84	0.83	0.00	2.20	0	60	42767	132.80
9月	0.79	0.50	0.79	0.00	2.52	15	45	43300	121.50
10月	0.66	0.24	0.27	0.00	2.69	0	60	42535	119.50
11月	0.90	0.57	0.20	0.01	2.55	0	75	41372	141.50
12月	0.44	0.19	0.77	0.02	1.84	15	15	38722	87.20
1月	0.52	0.29	0.39	0.00	1.64	0	45	40332	104.00
2月	1.09	0.63	0.73	0.01	2.98	0	60	48886	133.80
3月	1.04	0.36	0.40	0.00	2.37	0	60	46998	123.10
合計	10.68	5.37	6.08	0.06	26.32	45	630	517798	1502.90
平均	0.89	0.45	0.51	0.005	2.19	3.75	52.50	43150	125.24

令和7年度 薬品・電気・水道使用状況(衛生センター)



過去5年間の薬品・電気・水道使用状況(衛生センター)

	硫酸バンド	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	硫酸	メタノール	凝集剤	脱水助剤	電気量	水道水
	KL	KL	KL	KL	KL	kg	kg	kWh	m ³
R3	24.93	16.52	8.37	0.12	18.69	75	1590	629,555	3163.70
R4	22.55	14.04	9.46	0.06	19.28	60	1200	626,426	2800.70
R5	15.12	9.41	8.85	0.08	17.11	60	930	578,573	2412.10
R6	12.26	7.21	7.19	0.08	27.09	30	645	547,373	1636.30
R7	10.68	5.37	6.08	0.06	26.32	45	630	517,798	1502.90



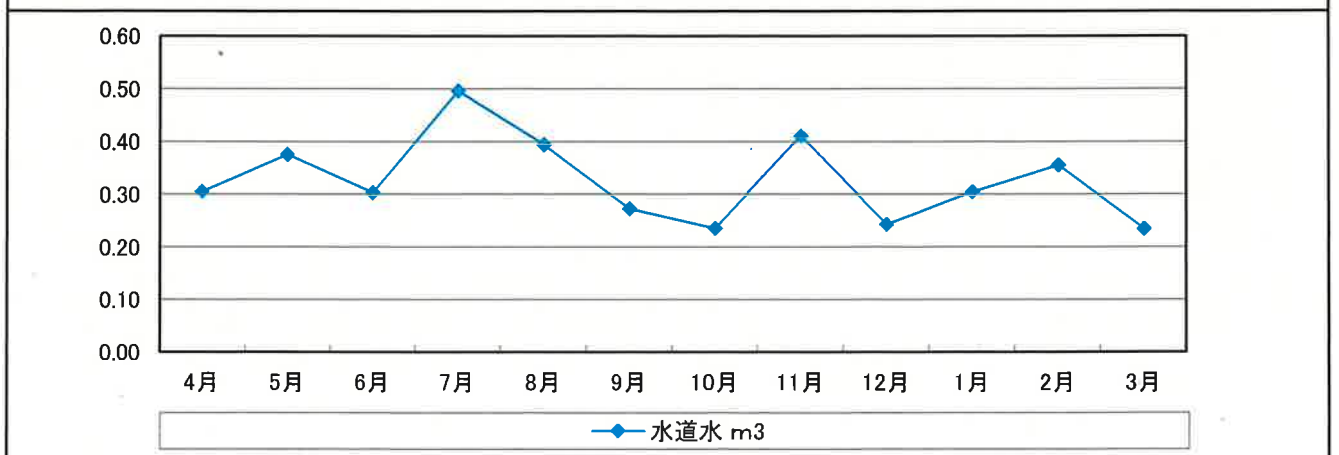
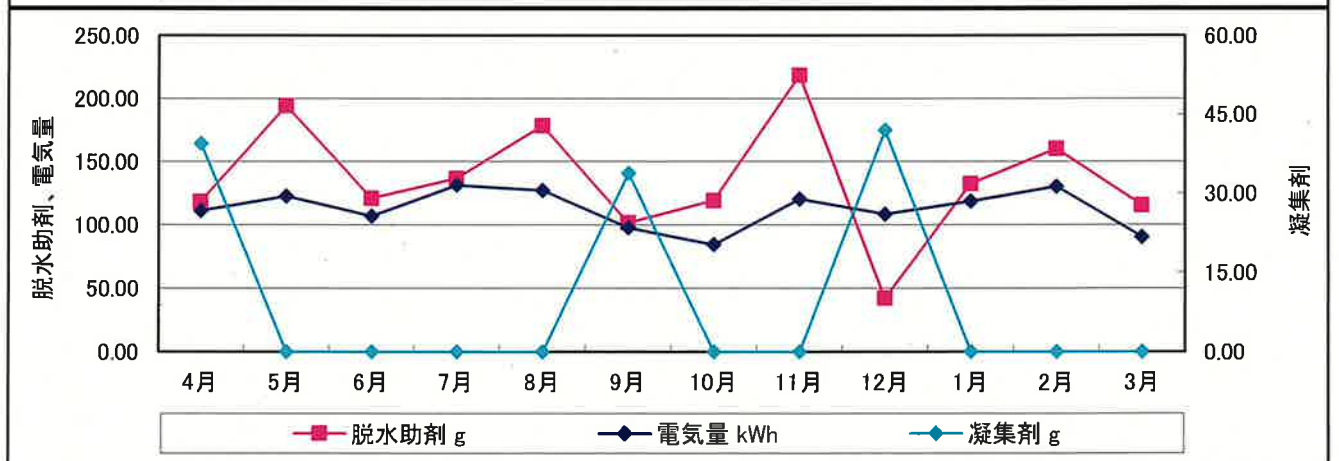
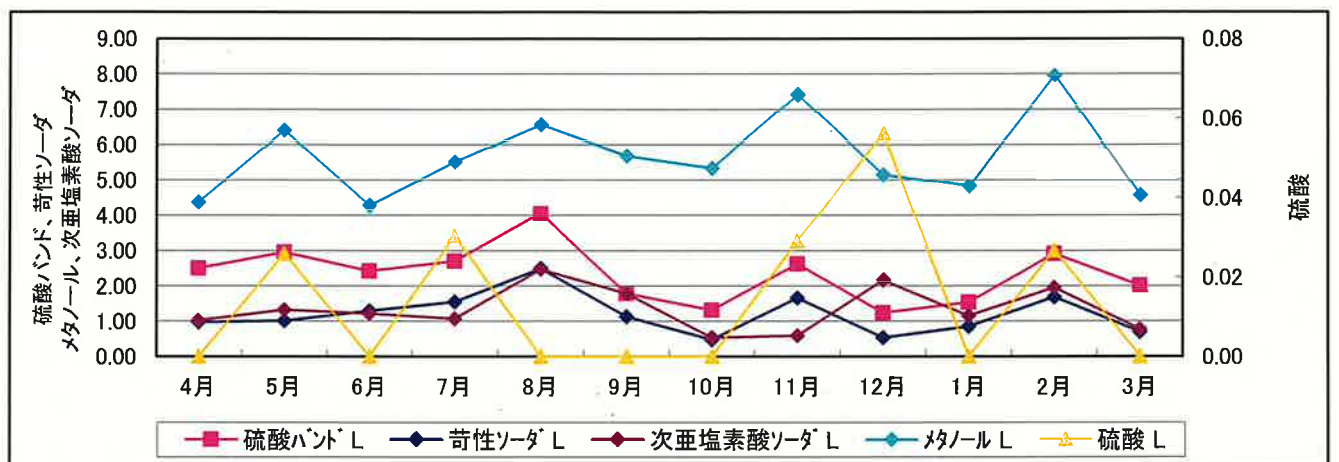
令和7年度 搬入1KLに対する薬品・電気・水道使用状況(衛生センター)

項目	搬入量	硫酸バンド	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	硫酸	メタノール	凝集剤	脱水助剤	電気量	水道水
単位	KL	L	L	L	L	L	g	g	kWh	m ³
4月	380.61	950 2.50	370 0.97	390 1.02	0 0.00	1660 4.36	15000 39.41	45000 118.23	42357 111.29	116.60 0.31
5月	386.42	1140 2.95	390 1.01	510 1.32	10 0.03	2470 6.39	0 0.00	75000 194.09	47351 122.54	145.60 0.38
6月	372.67	900 2.42	480 1.29	450 1.21	0 0.00	1590 4.27	0 0.00	45000 120.75	39822 106.86	113.60 0.30
7月	329.73	890 2.70	510 1.55	350 1.06	10 0.03	1810 5.49	0 0.00	45000 136.48	43356 131.49	163.70 0.50
8月	336.34	1360 4.04	840 2.50	830 2.47	0 0.00	2200 6.54	0 0.00	60000 178.39	42767 127.15	132.80 0.39
9月	443.34	790 1.78	500 1.13	790 1.78	0 0.00	2520 5.68	15000 33.83	45000 101.50	43300 97.67	121.50 0.27
10月	504.26	660 1.31	240 0.48	270 0.54	0 0.00	2690 5.33	0 0.00	60000 118.99	42535 84.35	119.50 0.24
11月	343.71	900 2.62	570 1.66	200 0.58	10 0.03	2550 7.42	0 0.00	75000 218.21	41372 120.37	141.50 0.41
12月	357.22	440 1.23	190 0.53	770 2.16	20 0.06	1840 5.15	15000 41.99	15000 41.99	38722 108.40	87.20 0.24
1月	340.18	520 1.53	290 0.85	390 1.15	0 0.00	1640 4.82	0 0.00	45000 132.28	40332 118.56	104.00 0.31
2月	375.05	1090 2.91	630 1.68	730 1.95	10 0.03	2980 7.95	0 0.00	60000 159.98	48886 130.35	133.80 0.36
3月	520.83	1040 2.00	360 0.69	400 0.77	0 0.00	2370 4.55	0 0.00	60000 115.20	46998 90.24	123.10 0.24
合計	4690.36	10680 2.28	5370 1.14	6080 1.30	60 0.013	26320 5.61	45000 9.59	630000 134.32	517798 110.40	1502.90 0.32
平均	390.86	890.00 2.28	447.50 1.14	506.67 1.30	5.00 0.01	2193.33 5.61	3750 9.59	52500 134.32	43150 110.40	125.24 0.32

※上段:月間使用量 下段:搬入1KLに対する使用量

令和7年度 搬入1KLに対する薬品・電気・水道使用状況(衛生センター)

項目	搬入量	硫酸バンド	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	硫酸	メタノール	凝集剤	脱水助剤	電気量	水道水
単位	KL	L	L	L	L	L	g	g	kWh	m ³
4月	380.61	2.50	0.97	1.02	0.00	4.36	39.41	118.23	111.29	0.31
5月	386.42	2.95	1.01	1.32	0.03	6.39	0.00	194.09	122.54	0.38
6月	372.67	2.42	1.29	1.21	0.00	4.27	0.00	120.75	106.86	0.30
7月	329.73	2.70	1.55	1.06	0.03	5.49	0.00	136.48	131.49	0.50
8月	336.34	4.04	2.50	2.47	0.00	6.54	0.00	178.39	127.15	0.39
9月	443.34	1.78	1.13	1.78	0.00	5.68	33.83	101.50	97.67	0.27
10月	504.26	1.31	0.48	0.54	0.00	5.33	0.00	118.99	84.35	0.24
11月	343.71	2.62	1.66	0.58	0.03	7.42	0.00	218.21	120.37	0.41
12月	357.22	1.23	0.53	2.16	0.06	5.15	41.99	41.99	108.40	0.24
1月	340.18	1.53	0.85	1.15	0.00	4.82	0.00	132.28	118.56	0.31
2月	375.05	2.91	1.68	1.95	0.03	7.95	0.00	159.98	130.35	0.36
3月	520.83	2.00	0.69	0.77	0.00	4.55	0.00	115.20	90.24	0.24



令和7年度 搬入1KLに対する薬品・電気・水道・活性炭の金額

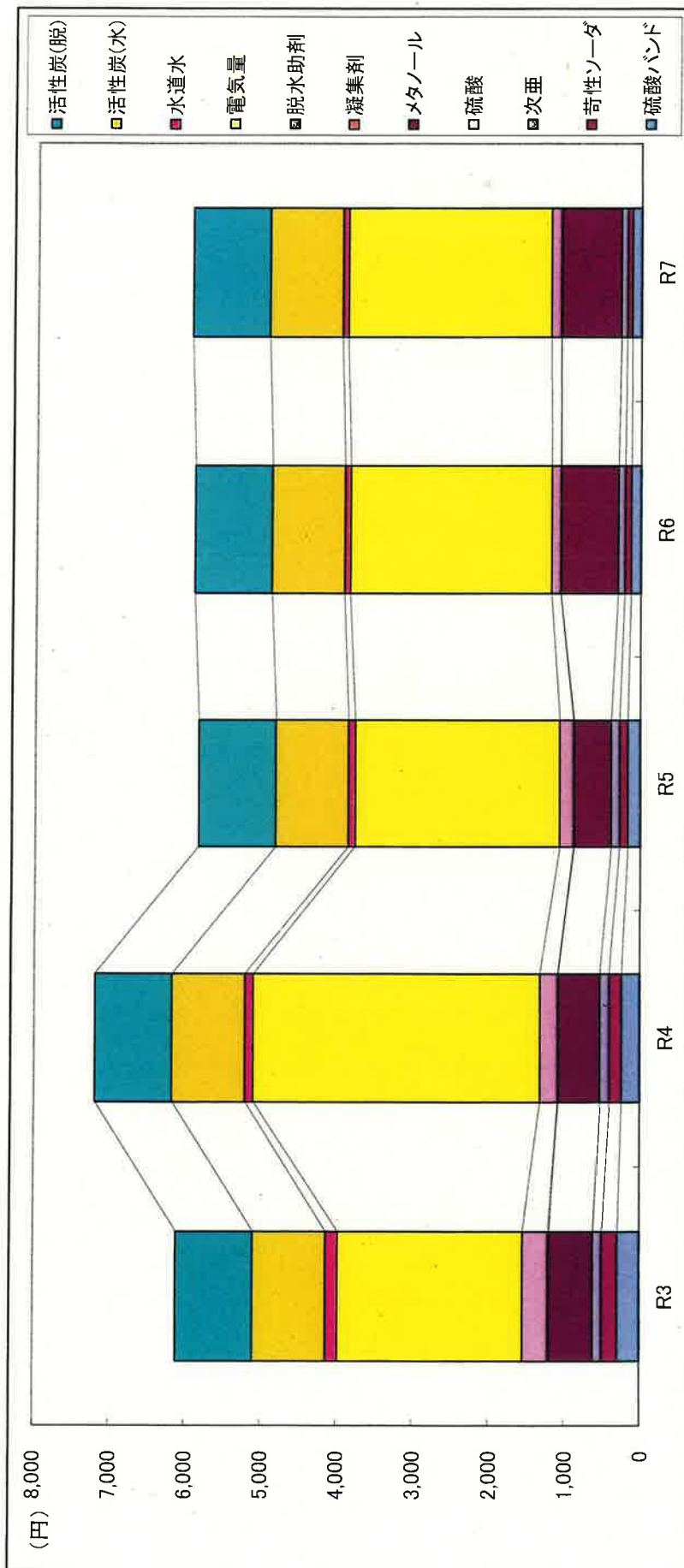
項目	硫酸バンド	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	硫酸	メタノール	凝集剤 (SA-277)	脱水助剤 (SCX-324)
使用量L	2.28	1.14	1.30	0.01	5.61	-	-
使用量kg	3.008	1.401	1.581	0.021	4.938	0.00959	0.13432
参考比重	1.321	1.224	1.220	1.679	0.880	-	-
単価(円)	40	47	50	75	160	920	950
金額(円)	120.32	65.86	79.07	1.61	790.10	8.83	127.60

項目	電気(kWh)	水道(m ³)	活性炭(水処理)		活性炭(脱臭)		合計
			新炭	再生炭	新炭	再生炭	
使用量	110.40	0.32	-	-	-	-	5924.67
使用量kg	-	-	0.0898	1.6370	0.185	0.886	
単価(円)	24.4	187.2	850	540	1190	900	
金額(円)	2693.67	59.98	76.33	883.98	219.91	797.40	

※電気、水道の単価は、税込み金額。他項目は、税抜き金額。

過去5年間の搬入1KLに対する薬品・電気・水道・活性炭の金額

	硫酸バンド	苛性ソーダ	次亜	硫酸	メタノール	凝集剤	脱水助剤	電気量	水道水	活性炭(水)	活性炭(脱)	合計
R3	290.63	209.68	112.65	3.33	580.59	15.22	333.26	2430.69	160.47	960.31	1017.31	6114.13
R4	242.29	164.24	117.34	1.54	551.99	11.22	231.81	3783.12	109.74	960.31	1017.31	7190.91
R5	162.35	110.00	109.70	2.05	489.54	11.22	179.53	2704.11	91.07	960.31	1017.31	5837.20
R6	128.59	82.34	87.06	2.00	757.15	5.48	121.63	2662.07	76.36	960.31	1017.31	5900.31
R7	120.32	65.86	79.07	1.61	790.10	8.83	127.60	2693.67	75.33	960.31	1017.31	5940.02



令和7年度 薬品納入量年報

薬品名	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	硫酸バンド	硫酸	メタノール	脱水助剤	凝集助剤	滅菌剤	ブルーミネラル
比重	1.224	1.220	1.321	1.679	0.880	-	-	-	-
単位	kg	kg	kg	kg	kg	1袋15kg	1袋15kg	1袋1kg	1袋20kg
月	納入量								
4					1310				
3					1290				
4									
14			3870						
4					1310				
15					1300				
5					1290				
6									
4									
6		2460			1310				
18									
6									
20									
7									
14									
7			4150						
15					1290				
8					1300				
8									
25									
8									
29									
9	4000				1270				200
17									
9		2500							
26									
10					1300				
9					1300				
10					1290				
21									
11									
6			3910						
11									
11						450			
12					1310				
11					1300				
17					1290				
12					1300				
11					1300				
1					1320				
9									
1									
20									
2		2500							
10									
2									
13									
2									
25									
3			3810						
6					1290				
3					1300				
9									
3									
27									
合計	4000	7460	15740	0	25970	450	0	0	200

PAC・HACH分析試薬使用量年報

令和7年度

単位:本

種類	PAC			HACH							
	アンモニウム	亜硝酸	硝酸	アンモニア試薬	亜硝酸試薬	硝酸試薬	COD酸試薬	全りん試薬	全窒素試薬		
薬品名	品目コード	WAK-NH4-4	WAK-NO2	WAK-NO3	HACH1295	HACH1296	HACH1291	143C176	HACH1471	No.17	No.21
4月	8	0	6	54	46	58	10	12	15	15	
5月	31	3	17	58	46	64	10	13	15	16	
6月	10	2	4	41	36	45	10	12	12	12	
7月	10	0	3	57	50	64	10	12	6	6	
8月	10	0	6	56	50	63	15	6	20	20	
9月	12	1	7	58	49	62	5	18	15	15	
10月	17	0	7	60	54	68	10	12	15	15	
11月	14	1	7	53	46	58	15	12	20	20	
12月	5	0	2	43	34	45	5	12	10	10	
1月	21	1	8	43	32	44	5	14	18	18	
2月	14	1	6	80	64	81	15	18	25	26	
3月	18	3	8	52	44	48	10	12	15	15	
年間納入量	150	0	100	500	350	550	150	100	200	200	
合計	170	12	81	655	551	700	120	153	186	188	

