

令和7年度 南部浄化センター 下水処理年報

施設 (1/2)

○汚水処理

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備 考
項 目															
汚 水 処 理 水 量	流 入 水 量 [m ³]	1,442,479	1,607,756	1,577,813	1,549,833	1,411,774	1,447,432	1,497,148	1,436,764	1,479,931	1,445,007	1,305,936	1,472,164	17,674,037	—
	日 平 均 流 入 水 量 [m ³ /日]	48,083	51,863	52,594	49,995	45,541	48,248	48,295	47,892	47,740	46,613	46,641	47,489	—	年平均 48,422
	日 最 大 流 入 水 量 [m ³ /日]	55,290	66,897	64,335	73,650	48,119	67,135	64,187	52,225	50,209	48,061	48,030	55,444	—	年最大 73,650
	晴 天 日 流 入 水 量 [m ³]	1,095,987	907,296	967,407	960,148	1,181,853	894,939	719,176	1,201,437	1,238,031	1,351,135	1,167,018	1,041,801	12,726,228	—
	晴 天 日 日 数 [日]	23	18	19	20	26	19	15	25	26	29	25	22	267	—
	晴 天 日 平 均 [m ³ /日]	47,652	50,405	50,916	48,007	45,456	47,102	47,945	48,057	47,617	46,591	46,681	47,355	—	年平均 47,664
	晴 天 日 最 大 [m ³ /日]	54,731	55,654	56,962	56,981	47,828	54,168	53,602	52,225	50,209	47,849	48,030	53,156	—	年最大 56,981
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 流入水量 [m ³]	610,233	241,822	540,642	567,094	863,653	463,021	184,481	766,074	949,654	1,163,405	931,181	606,553	7,887,813	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 日 数 [日]	13	5	11	12	19	10	4	16	20	25	20	13	168	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 平 均 [m ³ /日]	46,941	48,364	49,149	47,258	45,455	46,302	46,120	47,880	47,483	46,536	46,559	46,658	—	年平均 46,951
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 最 大 [m ³ /日]	48,497	49,610	50,532	49,863	47,828	48,513	48,416	50,728	50,209	47,849	47,702	47,624	—	年最大 50,728
	雨 天 日 流 入 水 量 [m ³]	346,492	700,460	610,406	589,685	229,921	552,493	777,972	235,327	241,900	93,872	138,918	430,363	4,947,809	—
	雨 天 日 日 数 [日]	7	13	11	11	5	11	16	5	5	2	3	9	98	—
	雨 天 日 平 均 [m ³ /日]	49,499	53,882	55,491	53,608	45,984	50,227	48,623	47,065	48,380	46,936	46,306	47,818	—	年平均 50,488
	雨 天 日 最 大 [m ³ /日]	55,290	66,897	64,335	73,650	48,119	67,135	64,187	47,820	49,831	48,061	46,722	55,444	—	年最大 73,650
放 流 水 量	返 流 水 量 [m ³]	56,146	60,224	62,451	59,096	59,363	60,705	57,275	56,699	59,961	58,914	53,429	57,777	702,040	年平均 1,923
	放 流 水 量 [m ³]	1,373,524	1,519,626	1,504,702	1,487,557	1,357,638	1,387,586	1,425,596	1,385,432	1,441,313	1,412,021	1,276,405	1,432,519	17,003,919	—
	日 平 均 放 流 水 量 [m ³ /日]	45,784	49,020	50,157	47,986	43,795	46,253	45,987	46,181	46,494	45,549	45,586	46,210	—	年平均 46,586
	日 最 大 放 流 水 量 [m ³ /日]	52,526	62,318	62,968	70,063	46,364	63,921	60,037	50,042	49,058	47,186	46,756	53,926	—	年最大 70,063
	再 生 利 用 水 量 [m ³]	104,417	113,706	103,173	115,582	107,557	111,010	116,206	112,266	111,471	107,926	96,628	107,817	1,307,759	—

○汚泥処理

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	日平均
項 目															
汚 泥 脱 水 処 理	脱 水 処 理 量 [m ³]	6,548.1	7,081.6	7,859.5	8,495.1	8,420.6	8,354.7	8,311.2	7,702.0	8,303.9	7,686.1	6,811.0	7,869.4	93,443.2	256.0
	濃 縮 汚 泥 濃 度 日 平 均 [%]	4.57	4.51	4.15	3.81	3.65	3.61	3.67	3.90	4.10	4.59	4.85	4.56	—	年平均 4.16
	脱 水 機 運 転 時 間 [h:m]	959:42	975:04	1038:36	997:34	974:15	1009:09	969:06	928:42	1002:15	977:18	897:55	991:00	11720:36	32:06
	ケ ー キ 発 生 量 [t]	949.80	1,056.10	1,037.90	979.80	934.90	924.70	900.10	911.80	983.20	982.30	912.80	999.20	11,572.60	31.71
	ケ ー キ 含 水 率 日 平 均 [%]	73.6	74.0	73.9	73.5	73.5	74.1	73.5	74.1	73.7	73.6	73.5	73.4	—	年平均 73.7
し	し さ 発 生 量 [t]	0.49	0.48	0.33	0.39	0.36	0.38	0.48	0.47	0.47	0.50	0.49	0.38	5.22	0.01
汚 泥 処 分	汚 泥 処 分 合 計 量 [t]	937.31	1,047.79	1,027.96	960.09	930.16	909.08	886.77	898.42	985.80	965.52	908.06	987.61	11,444.57	31.35
	セ メ ン ト 原 料 化 [t]	937.31	1,047.79	1,027.96	960.09	930.16	909.08	886.77	898.42	985.80	965.52	908.06	987.61	11,444.57	31.35
	焼 却 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
し	し さ 焼 却 処 分 量 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.37	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.02

令和7年度

○汚濁負荷量

南部浄化センター

項 目 \ 月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備 考
COD 値	日 平 均 最 大 [mg/L]	10.7	12.8	8.5	8.8	8.7	8.9	8.5	9.2	9.3	9.9	9.4	9.3	—	年最大 12.8
T-N 値	日 平 均 最 大 [mg/L]	8.6	7.2	6.8	6.5	6.7	7.7	8.8	9.3	9.0	10.8	11.0	9.8	—	年最大 11.0
T-P 値	日 平 均 最 大 [mg/L]	1.12	1.19	1.15	1.09	1.16	1.35	1.96	1.82	1.81	1.43	1.29	1.67	—	年最大 1.96
特 定 排 出 水 量	合 計 [m³]	1,373,524	1,519,626	1,504,702	1,487,557	1,357,638	1,387,586	1,425,596	1,385,432	1,441,313	1,412,021	1,276,405	1,432,519	17,003,919	—
特 定 排 出 水 量	最 大 [m³/日]	52,526	62,318	62,968	70,063	46,364	63,921	60,037	50,042	49,058	47,186	46,756	53,926	—	年最大 70,063
特 定 排 出 水 量	平 均 [m³/日]	45,784	49,020	50,157	47,986	43,795	46,253	45,987	46,181	46,494	45,549	45,586	46,210	—	年平均 46,586
COD 負 荷 量	合 計 [kg]	11,489.0	12,396.9	11,696.5	11,966.0	11,423.6	11,272.1	11,394.2	11,618.1	12,631.3	12,732.0	11,520.9	12,395.9	142,536.5	—
COD 負 荷 量	最 大 [kg/日]	506.2	761.4	475.1	501.6	394.2	482.8	452.9	433.5	445.9	451.4	430.9	450.8	—	年最大 761.4
T-N 負 荷 量	合 計 [kg]	9,733.8	9,484.1	8,950.1	8,569.4	7,974.2	8,826.0	10,875.8	11,775.3	11,152.5	12,548.0	12,521.6	11,694.5	124,105.3	—
T-N 負 荷 量	最 大 [kg/日]	403.7	377.8	369.1	398.2	303.2	374.7	430.2	466.5	416.2	479.7	499.4	446.7	—	年最大 499.4
T-P 負 荷 量	合 計 [kg]	1,167.88	1,318.11	1,329.29	1,322.46	1,309.15	1,363.77	2,230.06	1,752.54	1,659.13	1,417.03	1,166.55	1,770.94	17,806.91	—
T-P 負 荷 量	最 大 [kg/日]	56.11	62.95	63.94	68.75	54.75	66.76	86.02	85.29	83.08	65.55	57.93	76.48	—	年最大 86.02

Year	Current (%)	Alternative (%)
1950	7.5	7.5
1960	8.5	8.5
1970	9.5	9.5
1980	10.5	11.5
1990	11.5	13.5
2000	12.5	15.5
2010	13.5	17.5
2020	14.5	18.5
2030	15.5	18.5
2040	16.5	18.5
2050	16.5	18.5

[illegible]

水 質 試 験 成 績 年 報

試 料 名：流 入 水 (1/2)

令和7年度

(公財)三重県下水道公社
南部浄化センター

月	項 目	気 温	水 温	外 観	透視度	pH	SS	BOD	COD	電 気 伝導率	大腸菌数	全蒸発 残留物	強 熱 減 量	塩化物 イオン	よう素 消費量	T-N	NH ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	T-P	PO ₄ ³⁻ -P	n-ヘキサン 抽出物質含有量	予備欄
		℃	℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	CFU/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
4月	最 高	22.0	21.2	—	7	7.5	380	370	150	88	69,000			150		37	25	0.3	<0.1	4.0	2.1	26	
	最 低	10.0	18.2	—	4	7.1	86	220	80	58	68,000			97		27	15	<0.1	<0.1	2.4	1.1	24	
	平 均	15.0	20.0	—	5	7.3	210	260	110	78	68,000			110		34	19	0.1	0	3.5	1.5	25	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
5月	最 高	27.0	23.1	—	8	7.4	380	360	140	87	88,000			120		46	20	0.2	0.2	4.4	1.4	80	
	最 低	13.0	20.1	—	4	6.9	96	160	73	56	78,000			92		31	17	<0.1	0.2	3.0	1.2	27	
	平 均	19.2	21.7	—	5	7.2	200	220	110	72	83,000			100		35	18	0	0.2	3.7	1.3	54	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	5	13	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
6月	最 高	32.0	25.2	—	7	7.3	230	240	110	89	120,000			150		39	22	0.1	<0.1	4.1	1.6	13	
	最 低	16.0	21.8	—	4	6.9	100	140	67	58	78,000			75		22	12	<0.1	<0.1	2.4	0.7	10	
	平 均	25.4	23.6	—	6	7.2	160	180	93	73	99,000			110		30	17	0	0	3.2	1.2	12	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
7月	最 高	34.0	27.0	—	8	7.4	210	230	120	90	120,000			140		35	22	0.1	0.6	3.9	1.7	31	
	最 低	24.5	24.9	—	4	7.0	110	110	53	45	75,000			97		19	17	<0.1	<0.1	2.1	1.2	28	
	平 均	30.4	26.2	—	5	7.2	170	190	98	78	98,000			120		32	20	0	0.2	3.5	1.5	30	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	5	13	31	2			5		11	5	5	5	11	5	2	
8月	最 高	35.0	28.5	—	6	7.4	250	290	130	98	120,000			160		36	23	0.1	0.8	4.1	1.8	35	
	最 低	24.0	26.7	—	4	7.0	140	200	89	79	100,000			130		30	22	<0.1	<0.1	3.5	1.7	17	
	平 均	31.2	27.6	—	5	7.2	210	240	110	87	110,000			140		34	23	0	0.2	3.8	1.8	26	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
9月	最 高	33.0	28.8	—	8	7.5	270	210	110	100	94,000			170		37	21	0.4	1.2	4.0	2.4	35	
	最 低	20.0	26.4	—	4	6.8	100	160	85	59	88,000			130		30	18	0.1	0.3	3.2	1.6	26	
	平 均	27.6	27.7	—	5	7.2	190	180	100	82	91,000			150		34	20	0.2	0.7	3.7	1.8	30	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
10月	最 高	25.0	27.7	—	7	7.4	170	210	100	98	120,000			160		35	21	0.3	<0.1	3.9	1.5	35	
	最 低	7.0	23.7	—	4	6.9	92	130	86	68	59,000			120		21	19	<0.1	<0.1	2.4	1.4	20	
	平 均	19.3	25.7	—	5	7.2	140	180	95	83	90,000			140		32	20	0.2	0	3.3	1.5	28	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
11月	最 高	19.0	24.4	—	6	7.4	220	170	110	98	68,000			150		34	22	0.2	0.6	3.8	1.7	23	
	最 低	7.0	21.9	—	4	7.0	83	140	80	72	58,000			110		30	21	<0.1	0.2	2.9	1.6	23	
	平 均	12.0	23.2	—	5	7.2	120	150	90	83	63,000			130		32	22	0	0.4	3.2	1.6	23	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
12月	最 高	13.0	22.6	—	7	7.5	130	180	98	95	60,000			150		36	25	<0.1	0.3	3.5	1.8	29	
	最 低	2.0	19.5	—	5	7.0	88	140	83	55	58,000			72		30	20	<0.1	<0.1	2.8	1.4	20	
	平 均	7.3	21.1	—	5	7.3	110	160	88	84	59,000			130		33	21	0	0	3.2	1.5	24	
	測定回数	31	31	31	31	31	15	5	15	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
1月	最 高	9.0	20.0	—	7	7.4	280	150	120	99	38,000			160		34	25	<0.1	0.4	3.4	1.6	25	
	最 低	-1.0	16.8	—	4	6.9	89	130	77	54	30,000			75		29	22	<0.1	0.2	3.0	1.5	21	
	平 均	3.3	19.0	—	6	7.2	130	140	87	82	34,000			130		32	24	0	0.3	3.1	1.6	23	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	12	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
2月	最 高	14.0	20.1	—	7	7.4	240	190	120	99	81,000			160		40	26	0.2	0.2	4.0	1.7	46	
	最 低	-1.0	15.9	—	4	7.0	170	170	100	83	51,000			150		34	23	<0.1	<0.1	3.6	1.6	45	
	平 均	6.4	18.9	—	5	7.2	220	180	110	91	66,000			160		37	24	0	0	3.8	1.7	46	
	測定回数	28	28	28	28	28	12	4	12	28	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
3月	最 高	19.0	20.5	—	7	7.4	320	210	160	110	110,000			160		36	22	0.2	0.4	4.5	1.7	36	
	最 低	5.0	18.8	—	3	7.0	100	150	81	67	37,000			140		29	21	<0.1	<0.1	3.1	1.6	29	
	平 均	10.5	19.7	—	5	7.2	200	180	110	87	74,000			150		33	22	0	0.2	3.7	1.6	32	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
最 高		35.0	28.8	—	8	7.5	380	370	160	110	120,000			170		46	26	0.4	1.2	4.5	2.4	80	
最 低		-1.0	15.9	—	3	6.8	83	110	53	45	30,000			72		19	12	<0.1	<0.1	2.1	0.7	10	
平 均		17.4	22.9	—	5	7.2	170	190	100	82	78,000			130		33	21	0	0.2	3.5	1.6	29	
測定回数		365	365	365	365	365	156	52	156	365	24	0	0	53	0	106	53	53	53	106	53	24	
報告下限値		—	—	—	1	—	1	0.5	0.5	1	—	10	10	1	1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	
検 体 種		—	S	C	C	S	C	C	C	C	S	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	S	

(備考)

水 質 試 験 成 績 年 報

試 料 名：流 入 水 (2/2)

令和7年度

(公財)三重県下水道公社

南部浄化センター

項目 月	陰イオン 界面活性剤	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性 鉄	溶解性 マンガン	全クロム	カドミウム	全シアン	有機燐	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀(※1)	ポリ塩化 ビフェニル	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4月	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
5月	3.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
6月	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
7月	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
8月	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	3.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
11月	3.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
12月	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
1月	3.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	3.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
最 高	3.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
最 低	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
平 均	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	12	12	12
報告下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.05	0.003	0.1	0.1	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.01
検体種	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

(備考) ※1 総水銀が検出された場合に実施

項目 月	ジクロロ メタン	四塩化 炭 素	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ほう素	ふっ素	NH ₄ ⁺ -N + NO ₂ ⁻ -N + NO ₃ ⁻ -N(※2)	1,4- ジオキサン
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.6	<0.05
5月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	7.6	<0.05
6月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	5.0	<0.05
7月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.0	<0.05
8月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	10	<0.05
9月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.4	<0.05
10月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.4	<0.05
11月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.8	<0.05
12月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.4	<0.05
1月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	10	<0.05
2月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	11	<0.05
3月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.7	<0.05
最 高	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	11	<0.05
最 低	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	5.0	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.6	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	1	0.5	0.3	0.05
検体種	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

(備考) ※2 数値はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

水質試験成績年報

試料名：放流水(1/2)

令和7年度

(公財)三重県下水道公社

南部浄化センター

月	項目	水温	外観	透視度	pH	SS	BOD	COD	大腸菌数	遊離 残留塩素	残留塩素 (全)	塩化物 イオン	T-N	NH ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	T-P	PO ₄ ³⁻ -P	n-ヘキサン 抽出物質含有量	予備欄
		℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
4月	最 高	22.5	—	>100	6.9	3	3.2	9.2	61			120	7.8	0.7	0.1	6.5	1.2	0.9	<0.5	
	最 低	19.4	—	93	6.4	1	2.0	7.8	5			110	6.1	0.3	<0.1	5.2	0.5	0.5	<0.5	
	平 均	21.5	—	100	6.6	2	2.6	8.5	34			120	6.8	0.5	0	5.8	0.8	0.7	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9			5	9	5	5	5	9	5	2	
5月	最 高	24.3	—	>100	6.6	4	2.8	8.8	50			110	6.8	0.2	<0.1	6.0	1.0	0.7	<0.5	
	最 低	21.2	—	>100	6.4	2	1.8	6.8	21			93	5.1	<0.1	<0.1	4.9	0.6	0.5	<0.5	
	平 均	23.2	—	100	6.5	2	2.5	7.8	33			100	5.7	0.2	0	5.2	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
6月	最 高	26.6	—	>100	6.6	3	4.8	8.5	47			130	7.1	0.4	<0.1	5.2	1.2	0.7	<0.5	
	最 低	23.4	—	>100	6.5	2	2.8	7.0	19			100	4.7	0.1	<0.1	4.6	0.5	0.3	<0.5	
	平 均	24.9	—	100	6.5	2	3.9	7.8	36			120	5.6	0.2	0	4.9	0.8	0.5	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
7月	最 高	28.5	—	>100	6.7	4	5.0	8.0	66			140	5.6	0.5	<0.1	5.0	1.0	0.7	<0.5	
	最 低	26.6	—	95	6.5	1	2.3	7.2	31			110	5.0	0.2	<0.1	4.3	0.5	0.3	<0.5	
	平 均	27.7	—	100	6.6	2	3.0	7.7	53			120	5.3	0.3	0	4.7	0.8	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	10			5	11	5	5	5	11	5	2	
8月	最 高	30.0	—	>100	6.8	2	2.6	8.3	120			150	6.0	0.4	<0.1	5.3	1.1	0.8	<0.5	
	最 低	27.4	—	>100	6.5	1	1.9	7.3	34			130	4.8	0.1	<0.1	4.4	0.4	0.4	<0.5	
	平 均	29.1	—	100	6.6	2	2.3	7.9	75			140	5.1	0.2	0	4.7	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
9月	最 高	30.1	—	>100	6.7	2	2.5	8.4	120			150	6.8	0.5	<0.1	6.0	1.0	0.9	<0.5	
	最 低	28.0	—	>100	6.5	1	2.1	7.4	60			130	4.6	0.2	<0.1	4.2	0.3	0.3	<0.5	
	平 均	29.3	—	100	6.6	2	2.3	7.9	95			140	5.2	0.4	0	4.7	0.8	0.7	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9			5	9	5	5	5	9	5	2	
10月	最 高	28.4	—	>100	6.6	3	3.6	8.5	160			150	8.0	0.2	<0.1	7.5	1.7	1.5	<0.5	
	最 低	24.1	—	>100	6.4	1	1.5	7.0	24			130	5.4	<0.1	<0.1	5.7	1.0	1.2	<0.5	
	平 均	27.0	—	100	6.5	2	2.4	7.7	63			140	6.7	0.2	0	6.4	1.5	1.4	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
11月	最 高	24.5	—	>100	6.7	5	2.1	8.9	26			140	8.7	0.2	<0.1	8.3	1.7	1.6	<0.5	
	最 低	22.0	—	70	6.3	1	1.2	7.5	11			120	7.4	0.1	<0.1	6.9	0.9	1.0	<0.5	
	平 均	23.3	—	99	6.5	3	1.8	8.2	17			130	8.0	0.1	0	7.8	1.3	1.3	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
12月	最 高	22.4	—	>100	6.5	4	4.9	9.3	32			150	8.2	0.9	0.2	7.2	1.3	1.2	<0.5	
	最 低	17.6	—	>100	6.4	2	1.7	8.1	12			100	6.5	0.1	<0.1	6.4	0.8	0.6	<0.5	
	平 均	20.5	—	100	6.4	3	2.6	8.6	23			130	7.3	0.3	0	6.8	1.0	0.9	0	
	測定回数	31	31	31	15	15	5	15	10			5	10	5	5	5	10	5	2	
1月	最 高	19.0	—	>100	6.5	8	2.7	10	34			150	10	0.6	0.6	8.8	1.2	1.0	<0.5	
	最 低	15.8	—	68	6.3	1	1.6	8.3	8			49	7.0	0.2	0.1	7.3	0.7	0.4	<0.5	
	平 均	17.9	—	96	6.4	4	2.1	9.2	23			120	8.1	0.3	0.4	7.7	1.0	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
2月	最 高	19.6	—	>100	6.3	5	3.0	10	29			150	10	1.0	0.5	9.3	1.2	1.1	<0.5	
	最 低	16.4	—	72	6.1	2	1.8	8.8	12			150	8.4	0.4	0.3	7.8	0.7	0.5	<0.5	
	平 均	18.0	—	98	6.2	3	2.2	9.4	21			150	9.4	0.7	0.4	8.5	1.0	0.9	0	
	測定回数	28	28	28	12	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
3月	最 高	21.3	—	>100	6.6	4	3.0	11	16			160	9.2	1.1	0.5	7.7	1.7	1.2	<0.5	
	最 低	17.9	—	80	6.2	2	1.9	8.6	6			140	6.2	0.1	<0.1	6.3	0.6	0.6	<0.5	
	平 均	19.2	—	99	6.3	3	2.6	9.5	12			150	7.7	0.5	0.2	7.0	1.1	1.0	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9			5	9	5	5	5	9	5	2	
最 高		30.1	—	>100	6.9	8	5.0	11	160			160	10	1.1	0.6	9.3	1.7	1.6	<0.5	
最 低		15.8	—	68	6.1	1	1.2	6.8	5			49	4.6	<0.1	<0.1	4.2	0.3	0.3	<0.5	
平 均		23.5	—	99	6.5	2	2.5	8.4	41			130	6.7	0.3	0	6.1	1.0	0.8	0	
測定回数		365	365	365	156	156	52	156	105	0	0	53	106	53	53	53	106	53	24	
報告下限値		—	—	1	—	1	0.5	0.5	—	0.01	0.01	1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	
水質基準		—	—	—	5.8~8.6	40	15	20	800	—	—	—	20	—	—	—	2.1	—	※	
検 体 種		S	C	C	S	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考)

※ 鉱油類 1mg/L、動植物油脂類 10mg/L

水質試験成績年報

試料名：放流水(2/2)

令和7年度

(公財)三重県下
南部浄化センター

項目 月	陰イオン 界面活性剤 mg/L	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	亜鉛 mg/L	溶解性 鉄 mg/L	溶解性 マンガン mg/L	全クロム mg/L	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	有機燐 mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	アルキル 水銀(※1) mg/L	ポリ塩化 ビフェニル mg/L	トリクロ エチレン mg/L	テトラクロ エチレン mg/L
4月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
5月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
6月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
7月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
8月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
11月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
12月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
1月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.02	<0.01	<0.0005	—	<0.0005	<0.01	<0.01
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	12	12	12
報告下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.05	0.003	0.1	0.1	0.01	0.02	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.01
水質基準	—	1	1	2	10	10	2	0.03	1	1	0.1	0.2	0.1	0.005	検出されないこと	0.003	0.1	0.1
検 体 種	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

(備考) ※1 総水銀が検出された場合に実施

項目 月	ジクロロ メタン mg/L	四塩化 炭 素 mg/L	1,2- ジクロロエタン mg/L	1,1- ジクロロエチレン mg/L	シス-1,2- ジクロロエチレン mg/L	1,1,1- トリクロロエタン mg/L	1,1,2- トリクロロエタン mg/L	1,3-ジクロ ロプロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベンカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	ほう素 mg/L	ふっ素 mg/L	NH ₄ ⁺ -N + NO ₂ ⁻ -N + NO ₃ ⁻ -N(※2) mg/L	1,4- ジオキサン mg/L
4月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	5.1	<0.05
5月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	4.7	<0.05
6月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	5.3	<0.05
7月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	4.8	<0.05
8月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	5.5	<0.05
9月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	4.3	<0.05
10月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.1	<0.05
11月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	7.5	<0.05
12月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.6	<0.05
1月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	7.6	<0.05
2月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	11	<0.05
3月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	8.7	<0.05
最 高	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	11	<0.05
最 低	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	4.3	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	1	0.5	0.3	0.05
水質基準	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.1	0.1	10	8	100	0.5
検 体 種	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

(備考) ※2 数値はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

汚泥試験成績年報

令和7年度

試験名: 溶出試験

(公財)三重県下水道公社
南部浄化センター

脱水ケーキ

項 目	アルキル 水銀	総水銀	カドミウム	鉛	有機燐	六価 クロム	砒素	全シアン	ポリ塩化 ビフェニル	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5月26日	—	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
8月18日	—	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
10月27日	検出せず※1	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
2月16日	—	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.03	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
最 高	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.03	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
最 低	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
平 均	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
測定回数	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
報告下限値	0.0005	0.0005	0.003	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.01	0.01	0.02	0.002

項 目	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	1,4- ジオキサン
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5月26日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
8月18日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
10月27日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
2月16日	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
最 高	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
最 低	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定回数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
報告下限値	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	0.05

(備考) ※1 アルキル水銀について、外部委託結果による。

し 渣・沈砂

項 目	アルキル 水銀	総水銀	カドミウム	鉛	有機燐	六価 クロム	砒素	全シアン	ポリ塩化 ビフェニル	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1月19日(し渣)※2	検出せず	<0.0005	<0.003	0.01	<0.1	<0.05	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
報告下限値	0.0005	0.0005	0.003	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.01	0.01	0.02	0.002

項 目	1,2- ジクロロエタン	1,1- ジクロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	1,1,1- トリクロロエタン	1,1,2- トリクロロエタン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	1,4- ジオキサン
採取月日	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1月19日(し渣)※2	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<0.05
報告下限値	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	0.05

(備考) ※2 し渣は外部委託結果による。

汚泥試験成績年報

令和7年度

試験名:含有量試験

(公財)三重県下水道公社
南部浄化センター

脱水ケーキ

項 目 採取月日	T-N	T-P	含水率	強熱減量	発熱量※
	mg/g-乾	mg/g-乾	%	%	J/g-乾
5月26日	55	16	74.4	89.7	—
8月18日	51	16	74.4	90.4	—
10月27日	48	12	70.9	91.4	19,000
2月16日	51	14	71.9	91.8	—
最 高	55	16	74.4	91.8	19,000
最 低	48	12	70.9	89.7	19,000
平 均	51	14	72.9	90.8	19,000
測定回数	4	4	4	4	1
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1

(備考) ※ 発熱量は外部委託結果による。

し 渣

項 目 採取月日	T-N	T-P	含水率	強熱減量	発熱量
	mg/g-乾	mg/g-乾	%	%	J/g-乾
1月19日	—	—	—	—	—
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1