

令和6年度 志登茂川浄化センター 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 [m³]	271,837	270,731	286,901	276,793	286,057	271,109	261,670	242,952	230,724	224,816	208,426	239,892	3,071,908	—
	日 平 均 流 入 水 量 [m³/日]	9,061	8,733	9,563	8,929	9,228	9,037	8,441	8,098	7,443	7,252	7,444	7,738	—	年平均 8,416
	日 最 大 流 入 水 量 [m³/日]	14,788	12,452	16,839	12,178	25,184	18,767	12,203	12,120	9,532	8,345	8,602	8,967	—	年最大 25,184
	晴 天 日 流 入 水 量 [m³]	149,702	156,582	158,226	177,459	172,098	159,196	118,096	191,636	230,724	195,300	171,315	173,102	2,053,436	—
	晴 天 日 日 数 [日]	18	19	18	21	23	19	15	24	31	27	23	23	261	—
	晴 天 日 平 均 [m³/日]	8,317	8,241	8,790	8,450	7,483	8,379	7,873	7,985	7,443	7,233	7,448	7,526	—	年平均 7,868
	晴 天 日 最 大 [m³/日]	11,676	9,659	14,064	10,325	8,293	10,640	9,083	10,241	9,532	8,345	8,427	8,277	—	年最大 14,064
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 流入水量 [m³]	78,478	69,624	55,866	120,908	156,243	102,846	23,290	139,673	230,724	148,840	127,507	111,301	1,365,300	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 日 数 [日]	10	9	7	15	21	13	3	18	31	21	17	15	180	—
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 平 均 [m³/日]	7,848	7,736	7,981	8,061	7,440	7,911	7,763	7,760	7,443	7,088	7,500	7,420	—	年平均 7,585
	晴 天 日 (雨天影響を除く) 最 大 [m³/日]	8,644	8,112	8,450	8,734	8,293	9,403	8,037	8,841	9,532	7,691	8,427	7,867	—	年最大 9,532
	雨 天 日 流 入 水 量 [m³]	122,135	114,149	128,675	99,334	113,959	111,913	143,574	51,316	0	29,516	37,111	66,790	1,018,472	—
	雨 天 日 日 数 [日]	12	12	12	10	8	11	16	6	0	4	5	8	104	—
	雨 天 日 平 均 [m³/日]	10,178	9,512	10,723	9,933	14,245	10,174	8,973	8,553	0	7,379	7,422	8,349	—	年平均 9,793
	雨 天 日 最 大 [m³/日]	14,788	12,452	16,839	12,178	25,184	18,767	12,203	12,120	0	7,587	8,602	8,967	—	年最大 25,184
放 流 水 量	返 流 水 量 [m³]	2,163	3,709	7,639	6,177	7,943	5,961	10,590	14,278	5,086	3,844	3,404	8,478	79,272	年平均 217
	放 流 水 量 [m³]	243,001	242,427	266,125	255,012	265,132	266,521	241,909	238,938	233,811	225,408	204,470	245,305	2,928,059	—
	日 平 均 放 流 水 量 [m³/日]	8,100	7,820	8,871	8,226	8,553	8,884	7,804	7,965	7,542	7,271	7,303	7,913	—	年平均 8,022
	日 最 大 放 流 水 量 [m³/日]	11,581	11,498	13,675	11,591	25,896	19,194	11,877	11,695	10,511	8,154	8,542	9,166	—	年最大 25,896
再 生 利 用 水 量	再 生 利 用 水 量 [m³]	9,649	9,861	10,020	9,815	10,134	9,619	14,971	9,723	8,836	8,674	8,104	10,031	119,437	—

○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 [m³]	1,129.5	1,186.6	1,173.5	1,209.7	1,208.4	1,189.7	1,175.7	1,171.8	1,077.8	1,106.2	1,039.3	1,126.1	13,794.3	37.8
	濃 縮 汚 泥 濃 度 日 平 均 [%]	3.56	3.55	3.39	3.41	3.16	3.13	3.11	3.29	3.18	3.55	3.62	3.63	—	年平均 3.38
	脱 水 機 運 転 時 間 [h:m]	176:46	169:57	179:12	179:55	190:15	192:22	196:08	165:00	145:13	164:46	142:00	152:18	2053:52	5:37
	ケ ー キ 発 生 量 [t]	150.40	146.40	141.10	138.20	131.60	128.10	130.90	136.10	119.00	149.00	140.30	147.50	1,658.60	4.54
	ケ ー キ 含 水 率 日 平 均 [%]	74.4	73.9	73.7	73.2	73.9	73.4	73.1	73.5	73.3	74.7	74.5	74.0	—	年平均 73.8
し	し さ 発 生 量 [t]	0.16	0.11	0.11	0.12	0.09	0.08	0.09	0.15	0.06	0.10	0.13	0.11	1.31	0.00
汚 泥 処 分	汚 泥 処 分 合 計 量 [t]	149.52	149.74	139.39	150.07	129.85	129.61	129.43	139.44	109.39	159.07	129.79	159.69	1,674.99	4.59
	セ メ ン ト 原 料 化 [t]	149.52	149.74	139.39	150.07	129.85	129.61	129.43	139.44	109.39	159.07	129.79	159.69	1,674.99	4.59
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	1.42	0.00

令和6年度

○汚濁負荷量

志登茂川浄化センター

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 值	日 平 均	最 大 [mg/L]	9.9	9.3	9.4	9.8	10.5	9.9	9.9	9.8	10.1	10.9	12.3	12.6	—	年最大 12.6
T-N 值	日 平 均	最 大 [mg/L]	7.5	6.4	6.3	7.2	6.4	6.3	5.8	6.7	6.9	11.0	12.5	12.3	—	年最大 12.5
T-P 值	日 平 均	最 大 [mg/L]	1.20	1.24	1.27	1.06	1.08	2.56	1.57	1.18	1.69	1.87	1.34	1.61	—	年最大 2.56
特 定 排 出 水 量	合 計	[m³]	243,001	242,427	266,125	255,012	265,132	266,521	241,909	238,938	233,811	225,408	204,470	245,305	2,928,059	—
特 定 排 出 水 量	最 大	[m³/日]	11,581	11,498	13,675	11,591	25,896	19,194	11,877	11,695	10,511	8,154	8,542	9,166	—	年最大 25,896
特 定 排 出 水 量	平 均	[m³/日]	8,100	7,820	8,871	8,226	8,553	8,884	7,804	7,965	7,542	7,271	7,303	7,913	—	年平均 8,022
COD 負 荷 量	合 計	[kg]	2,077.5	1,963.2	2,038.4	2,070.5	2,432.6	2,231.6	2,092.5	2,061.4	2,150.2	2,102.6	2,155.5	2,543.6	25,919.6	—
COD 負 荷 量	最 大	[kg/日]	94.5	93.0	99.9	101.2	242.1	130.0	94.6	95.0	92.5	82.3	94.0	103.5	—	年最大 242.1
T-N 負 荷 量	合 計	[kg]	1,392.0	1,258.1	1,250.2	1,197.9	1,255.5	1,214.1	1,044.2	1,236.6	1,287.6	1,738.0	2,288.7	2,354.2	17,517.1	—
T-N 負 荷 量	最 大	[kg/日]	56.6	60.5	61.7	61.6	88.5	71.8	44.8	52.0	59.3	78.7	96.3	106.3	—	年最大 106.3
T-P 負 荷 量	合 計	[kg]	135.86	148.28	120.61	98.84	108.96	140.02	147.27	108.48	155.98	282.34	116.70	173.43	1,736.77	—
T-P 負 荷 量	最 大	[kg/日]	9.60	9.29	14.72	11.24	20.47	21.40	12.55	9.61	12.23	14.39	9.55	13.38	—	年最大 21.40

[illegible]

水 質 試 験 成 績 年 報

試料名:流 入 水 (1/2)

令和6年度

(公財)三重県下水道公社
志登茂川浄化センター

月	項 目	気 温	水 温	外 観	透視度	pH	SS	BOD	COD	電 気 伝導率	大腸菌 群 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	α-ヘキサン 抽出物質含有量	予備欄
		℃	℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	個/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	21.4	20.2	—	14	7.6	82	91	73	61	180,000			57		29	18	0.2	0.9	2.9	1.2	12	
	最 低	10.9	16.6	—	5	6.9	11	42	35	34	21,000			46		18	15	0.2	0.4	1.9	1.0	10	
	平 均	16.7	18.3	—	9	7.2	39	76	53	47	77,000			52		24	17	0.2	0.6	2.3	1.1	11	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	4			5		10	6	6	6	9	6	2	
5月	最 高	22.9	21.6	—	14	7.6	100	110	69	62	440,000			52		25	18	0.4	1.2	2.3	1.3	27	
	最 低	14.6	18.5	—	5	6.7	9	42	35	40	89,000			40		17	12	0.1	0.6	1.5	0.7	22	
	平 均	19.0	20.3	—	10	7.2	37	75	51	49	200,000			46		21	14	0.2	0.8	1.9	1.0	24	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	5			4		9	4	4	4	9	4	2	
6月	最 高	28.3	24.3	—	17	7.4	150	110	79	58	300,000			53		40	17	0.2	0.6	3.0	1.1	19	
	最 低	17.9	20.3	—	5	6.7	19	37	26	32	120,000			43		11	7.0	<0.1	0.3	1.6	0.3	11	
	平 均	23.4	22.8	—	9	7.1	55	78	55	48	200,000			50		23	13	0.1	0.5	2.2	0.8	15	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	4			4		9	5	5	5	8	5	2	
7月	最 高	32.5	27.5	—	18	7.3	81	110	66	63	720,000			54		28	17	0.3	0.4	2.9	1.2	40	
	最 低	22.5	22.8	—	6	6.4	12	29	30	36	300,000			38		19	13	<0.1	0.2	1.7	0.8	6.2	
	平 均	28.8	25.4	—	10	7.0	52	84	52	53	440,000			49		23	16	0.2	0.3	2.2	1.1	23	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	4			5		9	8	5	5	9	5	2	
8月	最 高	31.4	28.5	—	17	7.5	110	110	83	63	2,300,000			59		29	19	0.2	0.5	2.8	1.7	22	
	最 低	24.4	25.6	—	5	6.8	16	26	20	19	320,000			36		6.3	3.8	0.1	0.3	0.6	0.8	9.4	
	平 均	29.5	27.5	—	9	7.1	49	63	53	55	820,000			52		22	15	0.2	0.4	2.2	1.4	16	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	6	14	31	5			4		11	6	4	4	12	5	2	
9月	最 高	30.7	28.2	—	>30	7.3	76	88	65	53	800,000			38		24	16	0.1	1.1	2.7	1.3	20	
	最 低	23.8	24.3	—	6	6.7	10	39	34	27	280,000			36		14	9.2	<0.1	0.5	1.2	0.9	14	
	平 均	27.7	27.0	—	11	7.0	45	64	50	45	450,000			37		20	14	0	0.7	2.0	1.1	17	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	4			4		8	4	4	4	9	4	2	
10月	最 高	25.5	27.2	—	18	7.4	100	150	77	54	330,000			50		32	16	<0.1	0.7	2.8	1.5	14	
	最 低	17.6	22.8	—	6	6.8	10	63	37	36	130,000			36		18	16	<0.1	0.3	1.6	1.3	9.7	
	平 均	21.6	25.0	—	10	7.1	47	110	53	47	230,000			42		24	16	0	0.5	2.2	1.4	12	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	5			5		10	5	5	5	10	5	2	
11月	最 高	19.8	23.6	—	12	7.8	120	160	92	72	260,000			58		41	19	<0.1	0.1	3.2	2.0	33	
	最 低	9.7	18.6	—	6	6.9	16	34	51	38	80,000			50		25	17	<0.1	0.1	2.0	1.1	30	
	平 均	14.8	21.0	—	8	7.4	62	100	67	55	210,000			54		29	18	0	0.1	2.6	1.4	32	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	4			4		8	4	4	4	8	4	2	
12月	最 高	13.3	19.0	—	12	7.9	150	180	95	72	220,000			60		30	22	0.1	0.2	2.8	1.4	17	
	最 低	3.2	14.3	—	6	7.0	16	67	47	46	98,000			37		23	20	<0.1	<0.1	2.0	1.2	14	
	平 均	7.5	16.3	—	9	7.5	57	120	64	59	160,000			54		28	21	0	0.1	2.4	1.3	16	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	4			6		9	6	6	6	9	6	2	
1月	最 高	8.9	15.7	—	12	8.0	130	150	96	61	480,000			50		36	21	0.1	0.2	4.1	1.4	16	
	最 低	2.2	13.0	—	4	7.1	16	85	46	44	60,000			32		27	20	<0.1	0.1	2.1	1.3	12	
	平 均	5.8	14.3	—	8	7.6	47	110	63	53	260,000			38		30	21	0	0.2	2.6	1.3	14	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	5			4		9	4	4	4	9	4	2	
2月	最 高	10.4	14.8	—	13	7.8	170	210	100	67	240,000			52		43	22	0.2	0.3	3.6	1.7	46	
	最 低	-0.4	11.2	—	7	6.9	12	100	43	45	61,000			40		26	20	<0.1	0.2	2.3	1.2	11	
	平 均	4.9	13.0	—	10	7.4	49	150	66	52	110,000			46		32	21	0.1	0.2	2.7	1.4	28	
	測定回数	28	28	28	28	28	12	4	12	28	4			4		8	4	4	4	8	4	2	
3月	最 高	18.2	17.2	—	12	7.8	110	120	75	62	480,000			54		34	21	0.2	0.2	2.8	1.4	19	
	最 低	4.6	13.4	—	6	7.0	16	95	52	42	63,000			34		27	19	0.1	<0.1	2.1	1.2	12	
	平 均	10.0	15.1	—	9	7.4	59	110	67	49	320,000			40		30	20	0.1	0.2	2.4	1.3	16	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	4			4		8	4	4	4	8	4	2	
最 高		32.5	28.5	—	>30	8.0	170	210	100	72	2,300,000			60		43	22	0.4	1.2	4.1	2.0	46	
最 低		-0.4	11.2	—	4	6.4	9	26	20	19	21,000			32		6.3	3.8	<0.1	<0.1	0.6	0.3	6.2	
平 均		17.5	20.5	—	9	7.2	50	94	58	51	300,000			47		25	17	0.1	0.4	2.3	1.2	19	
測定回数		365	365	365	365	365	158	54	158	365	52	0	0	53	0	108	60	55	55	108	56	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6年度

(公財)三重県下水道公社
志登茂川浄化センター

項目 月	陰イオン 界面活性剤	フェノール類	銅	垂 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	1.6	<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	1.4	<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
6月	1.6	<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	1.5	<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
8月	1.7	<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	1.2	<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
10月	1.6	<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	2.2	<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
12月	2.0	<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	2.0	<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
2月	2.1	<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
3月	1.8	<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
最 高	2.2	<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
最 低	0.7	<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	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0
測定回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24
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 ₃ ⁻ -N + NO ₂ ⁻ -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	7.2	<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	7.2	<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	7.0	<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	6.4	<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	8.0	<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	5.6	<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	6.7	<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	7.3	<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	8.6	<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	8.6	<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	8.5	<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	8.2	<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	8.9	<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	7.4	0
測定回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
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6年度

(公財)三重県下水道公社
志登茂川浄化センター

月		項 目	水温	外観	透視度	pH	SS	BOD	COD	大腸菌 群 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	個/cm ³	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
4月	最 高	21.2	—	>100	7.2	2	2.8	9.8	48	0.08	0.11	61	7.5	1.0	0.1	6.2	1.1	0.7	<0.5		
	最 低	18.5	—	>100	6.4	<1	2.2	6.4	6	0.02	0.04	50	5.6	<0.1	<0.1	5.2	0.1	<0.1	<0.5		
	平 均	20.0	—	100	6.8	1	2.6	8.0	22	0.04	0.07	57	6.4	0.3	0	5.6	0.6	0.3	0		
	測定回数	30	30	30	30	14	4	14	9	30	30	5	10	8	6	6	10	7	2		
5月	最 高	23.2	—	>100	7.3	2	2.1	9.2	24	0.08	0.12	68	6.6	<0.1	<0.1	6.4	1.3	0.8	<0.5		
	最 低	20.5	—	>100	6.3	<1	0.8	5.3	0	0.03	0.05	45	3.9	<0.1	<0.1	3.9	0.2	0.3	<0.5		
	平 均	21.8	—	100	6.7	0	1.6	7.3	12	0.06	0.08	57	5.2	0	0	5.0	0.8	0.5	0		
	測定回数	31	31	31	31	14	5	14	9	31	31	4	9	4	4	4	10	4	2		
6月	最 高	25.0	—	>100	7.0	1	1.7	8.5	48	0.10	0.13	62	5.9	0.2	<0.1	5.0	1.3	1.0	<0.5		
	最 低	22.3	—	>100	6.3	<1	1.5	5.2	7	0.03	0.05	42	3.5	<0.1	<0.1	2.9	0.2	<0.1	<0.5		
	平 均	24.0	—	100	6.6	0	1.6	6.9	17	0.06	0.08	55	4.7	0	0	4.1	0.6	0.4	0		
	測定回数	30	30	30	30	12	4	12	8	30	30	4	9	6	5	5	8	5	2		
7月	最 高	28.9	—	>100	6.8	1	3.0	9.0	62	0.12	0.16	60	5.5	0.7	<0.1	4.8	1.1	0.8	<0.5		
	最 低	23.5	—	92	6.3	<1	1.4	5.3	17	0.04	0.06	52	3.6	<0.1	<0.1	4.2	0.1	<0.1	<0.5		
	平 均	26.1	—	100	6.5	0	2.0	7.0	39	0.07	0.09	57	4.8	0.1	0	4.4	0.5	0.3	0		
	測定回数	31	31	31	31	14	5	14	9	31	31	5	9	8	5	5	9	5	2		
8月	最 高	29.3	—	>100	6.9	5	5.5	10	260	0.13	0.15	66	6.6	2.4	0.1	5.4	1.3	0.9	<0.5		
	最 低	25.8	—	80	6.4	<1	1.2	6.3	8	0.02	0.04	62	3.2	<0.1	<0.1	3.2	0.2	<0.1	<0.5		
	平 均	28.0	—	99	6.7	1	2.6	8.1	110	0.06	0.09	64	5.1	0.7	0	4.3	0.4	0.2	0		
	測定回数	31	31	31	31	14	6	14	9	31	31	4	11	8	6	6	12	7	2		
9月	最 高	28.9	—	>100	7.1	4	6.0	9.6	580	0.11	0.14	40	5.8	1.0	<0.1	5.1	2.9	0.7	<0.5		
	最 低	24.0	—	>100	6.4	<1	1.8	4.6	14	0.03	0.05	24	3.2	<0.1	<0.1	2.7	0.1	<0.1	<0.5		
	平 均	27.2	—	100	6.8	0	3.3	7.7	250	0.05	0.08	33	4.8	0.3	0	3.9	0.8	0.2	0		
	測定回数	30	30	30	30	13	4	13	8	30	30	6	8	7	6	6	10	6	2		
10月	最 高	26.4	—	>100	7.0	2	3.4	9.7	940	0.10	0.15	58	6.4	0.3	<0.1	5.2	1.4	1.1	<0.5		
	最 低	19.7	—	>100	6.4	<1	1.6	7.1	11	0.03	0.06	30	3.7	<0.1	<0.1	2.8	0.2	<0.1	<0.5		
	平 均	24.2	—	100	6.8	0	2.4	8.3	200	0.06	0.09	44	5.2	0	0	3.9	0.7	0.4	0		
	測定回数	31	31	31	31	13	4	13	10	31	31	31	10	31	31	31	14	31	2		
11月	最 高	24.7	—	>100	7.4	2	3.4	9.3	26	0.10	0.13	65	6.9	0.7	<0.1	6.4	1.3	1.0	<0.5		
	最 低	20.0	—	>100	6.5	<1	1.8	4.8	4	0.04	0.06	41	4.6	<0.1	<0.1	3.3	0.2	<0.1	<0.5		
	平 均	22.7	—	100	7.0	0	2.4	8.2	16	0.07	0.10	52	5.6	0	0	4.7	0.6	0.3	0		
	測定回数	30	30	30	30	13	5	13	8	30	30	30	8	30	30	30	8	30	2		
12月	最 高	21.4	—	>100	7.3	1	2.8	10	29	0.14	0.19	65	7.3	0.3	<0.1	6.0	1.6	1.3	<0.5		
	最 低	17.9	—	>100	6.6	<1	1.6	7.5	14	0.02	0.04	51	4.8	<0.1	<0.1	3.6	0.2	<0.1	<0.5		
	平 均	19.7	—	100	6.9	0	2.3	9.1	21	0.07	0.10	58	6.0	0	0	4.9	0.8	0.4	0		
	測定回数	31	31	31	31	15	5	14	9	31	31	31	12	31	31	31	12	31	2		
1月	最 高	18.7	—	>100	7.2	4	4.3	13	39	0.12	0.16	63	11	0.6	<0.1	9.6	1.7	1.5	<0.5		
	最 低	15.9	—	90	6.0	<1	2.2	6.7	9	0.03	0.06	36	5.2	<0.1	<0.1	4.5	0.8	0.5	<0.5		
	平 均	17.5	—	100	6.6	2	3.0	9.9	21	0.07	0.11	43	8.0	0	0	6.9	1.3	1.0	0		
	測定回数	31	31	31	31	14	4	13	9	31	31	31	13	31	31	31	13	31	2		
2月	最 高	17.6	—	>100	7.3	3	8.7	13	390	0.10	0.13	62	13	2.9	0.2	11	1.5	1.2	<0.5		
	最 低	15.7	—	>100	6.2	1	4.1	9.6	3	0.03	0.04	36	11	0.2	<0.1	8.8	0.2	<0.1	<0.5		
	平 均	16.7	—	100	6.7	2	6.3	11	160	0.06	0.09	45	12	0.8	0	9.9	0.7	0.3	0		
	測定回数	13	28	28	28	12	4	12	8	28	28	28	9	28	28	28	8	28	2		
3月	最 高	19.6	—	>100	7.1	2	7.6	13	1,100	0.08	0.10	65	13	1.5	0.6	10	1.6	1.3	<0.5		
	最 低	17.7	—	>100	6.1	<1	3.4	9.7	70	0.02	0.04	35	5.6	<0.1	<0.1	3.4	0.3	<0.1	<0.5		
	平 均	18.8	—	100	6.6	2	4.7	12	380	0.05	0.08	42	11	0.6	0.3	8.1	0.8	0.5	0		
	測定回数	12	31	31	31	13	4	13	8	31	31	31	11	31	31	31	11	31	2		
最 高		29.3	-	>100	7.4	5	8.7	13	1,100	0.14	0.19	68	13	2.9	0.6	11	2.9	1.5	<0.5		
最 低		15.7	-	80	6.0	<1	0.8	4.6	0	0.02	0.04	24	3.2	<0.1	<0.1	2.7	0.1	<0.1	<0.5		
平 均		22.7	-	100	6.7	0	2.8	8.6	100	0.06	0.09	48	6.6	0.3	0	6.1	0.7	0.5	0		
測定回数		331	365	365	365	161	54	159	104	365	365	210	119	223	214	214	125	216	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	100	3,000	—	—	—	20	—	—	—	※	—	*		
検 体 種		S	C	C	S	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S		

(備考) ※T-Pの水質基準について、4/1~9/30は3.0mg/L、10/1~3/31は2.0mg/L。

*鉱油類 5mg/L、動植物油脂類 30mg/L

水 質 試 験 成 績 年 報

試 料 名：放 流 水(2/2)

令和6年度

(公財)三重県下水道公社
志登茂川浄化センター

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 エチレン	テトラクロ 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	<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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24
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	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 プロパン	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	5.8	<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	5.4	<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	4.5	<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	4.2	<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	5.0	<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	3.8	<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	4.6	<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	5.0	<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	5.6	<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	6.4	<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	10	<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	10	<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	3.0	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.0	0
測定回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
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	230	15	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6年度

試験名:溶出試験

脱水ケーキ

(公財)三重県下水道公社
志登茂川浄化センター

項 目 採取月日	アルキル 水銀 mg/L	総水銀 mg/L	カドミウム mg/L	鉛 mg/L	有機燐 mg/L	六価 クロム mg/L	砒素 mg/L	全シアン 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	ジクロロメタン mg/L	四塩化炭素 mg/L
5月27日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.06	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
8月19日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.07	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
10月28日	検出せず※1	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.06	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
2月17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	0.07	<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	0.03	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
平 均	0	0	0	0	0	0	0.06	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 採取月日	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	1,4- ジオキサン mg/L
5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
8月19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28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17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 採取月日	アルキル 水銀 mg/L	総水銀 mg/L	カドミウム mg/L	鉛 mg/L	有機燐 mg/L	六価 クロム mg/L	砒素 mg/L	全シアン 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	ジクロロメタン mg/L	四塩化炭素 mg/L
1月20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 採取月日	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	1,4- ジオキサン mg/L
1月20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6年度

試験名:含有量試験

(公財)三重県下水道公社

脱水ケーキ

志登茂川浄化センター

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27日	56	17	73.9	89.0	-
8月19日	59	20	74.0	89.6	-
10月28日	57	17	71.9	89.9	19,000
2月17日	47	10	71.5	92.4	-
最 高	59	20	74.0	92.4	19,000
最 低	47	10	71.5	89.0	19,000
平 均	55	16	72.8	90.2	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20日	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1