

## 令和4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

項目		月												計	備考
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
汚水処理水量	流入水量 [m <sup>3</sup> ]	163,832	173,987	181,229	175,989	206,602	200,317	184,437	175,380	186,028	184,622	166,076	192,153	2,190,652	—
	日平均流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	5,461	5,612	6,041	5,677	6,665	6,677	5,950	5,846	6,001	5,956	5,931	6,198	—	年平均 6,002
	日最大流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	6,620	8,206	10,024	7,079	10,745	11,921	7,466	7,086	6,466	6,301	6,438	6,914	—	年最大 11,921
	晴天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	109,179	106,239	122,219	88,825	87,475	101,831	152,788	141,698	173,722	160,352	142,389	142,554	1,529,271	—
	晴天日日数 [日]	20	20	21	16	14	16	26	24	29	27	24	23	260	—
	晴天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	5,459	5,312	5,820	5,552	6,248	6,364	5,876	5,904	5,990	5,939	5,933	6,198	—	年平均 5,882
	晴天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	6,620	5,881	8,506	6,793	7,058	8,348	7,466	7,086	6,466	6,301	6,438	6,914	—	年最大 8,506
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m <sup>3</sup> ]	47,240	52,122	38,798	21,421	29,191	42,334	102,039	93,142	142,842	130,182	94,414	86,570	880,295	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	9	10	7	4	5	7	18	16	24	22	16	14	152	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m <sup>3</sup> /日]	5,249	5,212	5,543	5,355	5,838	6,048	5,669	5,821	5,952	5,917	5,901	6,184	—	年平均 5,791
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m <sup>3</sup> /日]	5,612	5,474	5,901	5,483	6,353	6,276	5,936	7,086	6,399	6,286	6,438	6,914	—	年最大 7,086
	雨天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	54,653	67,748	59,010	87,164	119,127	98,486	31,649	33,682	12,306	24,270	23,687	49,599	661,381	—
	雨天日日数 [日]	10	11	9	15	17	14	5	6	2	4	4	8	105	—
	雨天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	5,465	6,159	6,557	5,811	7,007	7,035	6,330	5,614	6,153	6,068	5,922	6,200	—	年平均 6,299
	雨天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	6,055	8,206	10,024	7,079	10,745	11,921	7,346	6,566	6,242	6,195	6,319	6,581	—	年最大 11,921
返流水量 [m <sup>3</sup> ]	1,238	1,443	1,141	1,111	1,318	2,313	1,593	2,740	3,462	3,828	4,534	4,877	29,598	年平均 81	
放流水量	放流水量 [m <sup>3</sup> ]	156,195	168,793	181,492	173,338	206,619	196,872	176,109	158,331	189,545	172,657	148,786	177,299	2,106,036	—
	日平均放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	5,207	5,445	6,050	5,592	6,665	6,562	5,681	5,278	6,114	5,570	5,314	5,719	—	年平均 5,770
	日最大放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	6,444	7,943	8,110	6,918	8,519	7,952	7,244	7,084	7,434	5,996	5,907	6,651	—	年最大 8,519
	再生利用水量 [m <sup>3</sup> ]	7,694	8,234	8,169	7,516	7,586	7,035	7,177	10,093	18,178	15,593	9,077	13,185	119,537	—

○汚泥処理

項目		月												計	日平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
汚泥脱水処理	脱水処理量 [m <sup>3</sup> ]	819.5	989.0	1,024.3	917.2	1,067.7	1,227.7	1,261.9	1,116.4	1,142.2	1,036.8	937.1	1,097.9	12,637.7	34.6
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	2.45	2.15	2.25	2.21	2.13	2.01	1.73	1.69	2.10	2.26	2.43	2.54	—	年平均 2.17
	脱水機運転時間 [h.m]	216:51	226:39	238:13	210:23	227:57	243:11	213:32	195:53	273:01	255:07	252:50	207:04	2,760:41	7:33
	ケーキ発生量 [t]	87.90	93.10	97.00	85.60	93.30	100.70	89.20	79.60	110.00	108.10	110.50	118.80	1,173.80	3.22
	ケーキ含水率日平均 [%]	79.9	80.2	79.9	79.2	79.0	79.7	80.4	80.4	80.6	80.1	79.8	77.4	—	年平均 79.7
し	しさ発生量 [t]	0.06	0.12	0.12	0.09	0.14	0.23	0.13	0.25	0.19	0.22	0.17	0.29	2.01	* 0.01未満
汚泥処分	汚泥処分量 [t]	99.18	89.15	99.19	89.73	89.59	99.28	89.04	79.17	109.18	109.28	119.25	119.46	1,191.50	3.26
	セメント原料化 [t]	99.18	89.15	99.19	89.73	89.59	99.28	89.04	79.17	109.18	109.28	119.25	119.46	1,191.50	3.26
	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	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	* 0.01未満



# 水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

令和4年度

(公財)三重県下水道公団  
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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	T-P	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	チロシン抽出物含有率	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	mg/L
4月	最高	23.2	19.5	—	14	7.7	250	180	130	66	62,000			82		36	20	<0.1	0.2	4.1	1.4	9.0	
	最低	8.1	15.4	—	4	6.9	26	84	48	40	34,000			69		22	17	<0.1	<0.1	2.2	1.1	8.3	
	平均	15.8	17.7	—	8	7.3	110	150	81	53	53,000			75		28	18	0	0	2.8	1.2	8.6	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	4			4		8	4	4	4	8	4	4	2
5月	最高	23.5	21.3	—	17	7.6	130	120	79	61	120,000			84		38	23	0.2	0.2	3.3	1.3	8.5	
	最低	14.4	17.6	—	5	6.8	18	70	38	37	26,000			79		24	15	<0.1	0.1	2.1	1.2	8.1	
	平均	18.9	19.5	—	9	7.3	62	91	59	53	74,000			81		27	19	0.1	0.2	2.5	1.2	8.3	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	5			4		9	4	4	4	9	4	4	2
6月	最高	31.8	23.7	—	19	7.6	100	85	85	67	140,000			86		30	18	0.4	0.8	3.4	1.2	10	
	最低	18.7	20.6	—	6	6.8	13	25	34	30	7,700			34		14	6.9	<0.1	0.1	1.1	0.6	4.3	
	平均	23.6	21.7	—	10	7.1	55	62	58	56	85,000			72		22	14	0.1	0.3	2.1	1.0	7.2	
	測定回数	30	30	30	30	30	14	5	14	30	4			5		9	5	5	5	9	5	2	
7月	最高	31.3	25.6	—	19	7.4	86	59	93	64	110,000			86		28	20	<0.1	0.1	2.8	1.2	21	
	最低	25.0	22.3	—	5	7.0	6	26	36	44	22,000			80		19	12	<0.1	<0.1	1.7	1.1	14	
	平均	27.4	23.9	—	12	7.2	40	44	58	55	58,000			84		23	16	0	0	2.2	1.1	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	12	31	4			4		8	4	4	4	8	4	2	
8月	最高	32.2	26.5	—	22	7.3	92	93	70	65	90,000			83		24	16	0.1	1.1	2.7	1.2	26	
	最低	24.1	24.6	—	6	6.7	11	43	33	39	18,000			61		13	12	<0.1	0.1	1.2	1.0	7.1	
	平均	27.9	25.8	—	12	7.1	49	69	50	52	54,000			72		20	14	0	0.4	2.1	1.1	17	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	4			5		9	5	5	5	9	5	2	
9月	最高	29.2	26.3	—	20	7.3	150	61	90	60	120,000			73		27	21	<0.1	0.7	2.8	1.4	11	
	最低	21.4	23.5	—	6	6.9	1	43	33	30	3,600			57		17	13	<0.1	<0.1	1.5	1.0	4.0	
	平均	25.7	25.1	—	11	7.1	37	53	51	51	83,000			63		22	18	0	0.2	2.1	1.2	7.5	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	5			4		9	4	4	4	9	4	2	
10月	最高	24.9	24.9	—	21	7.5	110	87	78	59	100,000			74		29	18	0.2	0.4	3.0	1.3	5.9	
	最低	13.1	20.4	—	4	6.7	14	66	40	41	45,000			54		18	13	<0.1	0.2	1.5	0.8	5.7	
	平均	18.6	22.7	—	10	7.2	57	78	58	52	67,000			64		24	17	0.1	0.3	2.3	1.1	5.8	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	5			4		9	4	4	4	9	4	2	
11月	最高	18.8	21.4	—	14	7.6	110	120	88	61	56,000			67		29	21	0.4	0.4	2.7	1.5	26	
	最低	12.0	18.6	—	3	6.7	12	55	52	41	49,000			37		21	18	<0.1	<0.1	2.2	1.2	8.3	
	平均	15.0	20.2	—	9	7.2	45	76	66	49	53,000			45		25	19	0.2	0.2	2.5	1.4	17	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	3			5		8	5	5	5	8	5	2	
12月	最高	11.1	20.1	—	17	7.7	59	80	60	65	58,000			71		26	20	0.4	0.5	2.6	1.5	11	
	最低	2.1	13.9	—	7	7.0	6	32	45	49	14,000			65		21	18	0.2	0.2	2.1	1.3	6.3	
	平均	7.1	16.9	—	11	7.4	24	60	53	58	30,000			67		24	19	0.3	0.3	2.3	1.4	8.6	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	5			4		9	4	4	4	9	4	2	
1月	最高	12.7	15.5	—	15	7.8	98	85	78	70	40,000			82		32	22	0.1	0.4	3.0	1.6	11	
	最低	-1.9	12.4	—	6	7.2	15	55	48	45	11,000			45		24	19	0.1	0.3	2.1	1.4	7.5	
	平均	5.2	14.3	—	9	7.6	39	68	59	57	25,000			66		27	20	0.1	0.3	2.6	1.5	9.2	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	5			5		10	5	5	5	10	5	2	
2月	最高	10.2	14.4	—	15	7.7	110	72	89	66	39,000			69		29	20	0.1	0.5	3.6	1.5	9.0	
	最低	0.2	12.5	—	5	7.1	10	60	46	49	11,000			61		25	19	<0.1	0.3	2.3	1.3	8.2	
	平均	6.2	13.4	—	9	7.4	39	67	58	58	21,000			64		27	20	0	0.4	2.8	1.4	8.6	
	測定回数	28	28	28	28	28	12	4	12	28	3			4		7	4	4	4	7	4	2	
3月	最高	18.3	17.0	—	11	7.8	93	140	83	67	35,000			69		33	21	<0.1	0.4	3.3	1.6	7.1	
	最低	7.0	13.4	—	5	6.9	17	65	49	49	9,400			62		27	20	<0.1	<0.1	2.3	1.1	6.2	
	平均	11.5	15.4	—	8	7.4	41	97	64	58	21,000			66		29	20	0	0.2	2.7	1.3	6.6	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	5			4		9	4	4	4	9	4	2	
最高		32.2	26.5	—	22	7.8	250	180	130	70	140,000			86		38	23	0.4	1.1	4.1	1.6	26	
最低		-1.9	12.4	—	3	6.7	1	25	33	30	3,600			34		13	6.9	<0.1	<0.1	1.1	0.6	4.0	
平均		17.0	19.8	—	10	7.3	50	76	60	54	52,000			68		25	18	0	0.3	2.4	1.2	10	
測定回数		365	365	365	365	365	157	52	157	365	52			52		104	52	52	52	104	52	24	
報告下限値		—	—	—	—	—	1	0.5	0.5	1	—	10	10	1	1	0.5	0.1	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4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	1.8	<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
5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
6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
7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
8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
9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
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	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
12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
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	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
3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
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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N + NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -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	7.5	<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	8.0	<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	5.9	<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	6.6	<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	5.7	<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	7.2	<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	7.1	<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	8.0	<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	8.1	<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	8.4	<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	8.4	<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	8.4	<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	9.5	<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
(備考)	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	50	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4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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	T-P	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	m-ヘキサン 抽出物含有量	予備欄
		℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm <sup>l</sup>	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
4月	最高	20.6	—	>100	7.0	1	2.1	9.2	59	0.04	0.09	81	5.4	<0.1	<0.1	5.2	0.8	0.8	<0.5	
	最低	17.7	—	>100	6.5	<1	0.8	6.6	8	0.02	0.04	79	3.6	<0.1	<0.1	3.5	0.3	0.2	<0.5	
	平均	19.5	—	100	6.7	0	1.5	7.8	34	0.03	0.06	80	4.5	0	0	4.2	0.6	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	4	13	8	30	30	4	8	4	4	4	4	8	4	2
5月	最高	22.1	—	>100	6.9	<1	1.7	8.8	180	0.05	0.09	89	6.0	<0.1	<0.1	4.5	0.7	0.5	<0.5	
	最低	19.6	—	>100	6.3	<1	1.0	5.8	20	0.02	0.04	68	4.1	<0.1	<0.1	3.7	0.3	0.2	<0.5	
	平均	20.9	—	100	6.6	0	1.3	7.0	44	0.04	0.07	81	4.8	0	0	4.2	0.5	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	13	9	31	31	4	9	4	4	4	9	4	2	
6月	最高	24.9	—	>100	6.9	3	2.3	7.9	140	0.05	0.09	98	5.7	<0.1	<0.1	5.0	0.8	0.6	<0.5	
	最低	20.8	—	>100	6.3	<1	1.6	6.6	14	0.02	0.04	70	4.2	<0.1	<0.1	4.4	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	22.5	—	100	6.5	0	1.8	7.2	50	0.03	0.07	87	5.0	0	0	4.6	0.3	0.2	0	
	測定回数	30	30	30	30	14	5	14	9	30	30	5	9	5	5	5	9	5	2	
7月	最高	26.7	—	>100	6.8	<1	2.9	9.7	60	0.07	0.15	93	5.0	<0.1	<0.1	4.5	0.8	0.5	<0.5	
	最低	22.9	—	>100	6.3	<1	1.8	7.3	0	0.02	0.05	77	4.3	<0.1	<0.1	3.5	0.2	0.2	<0.5	
	平均	24.6	—	100	6.6	0	2.2	8.3	28	0.03	0.07	87	4.7	0	0	4.2	0.5	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	31	12	4	12	8	31	31	4	8	4	4	4	8	4	2	
8月	最高	27.3	—	>100	6.9	<1	2.5	9.3	160	0.05	0.08	84	5.8	<0.1	<0.1	5.1	1.0	0.4	<0.5	
	最低	24.9	—	>100	6.4	<1	0.9	5.3	30	0.02	0.04	59	4.1	<0.1	<0.1	3.9	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	25.9	—	100	6.6	0	1.6	7.2	55	0.03	0.06	76	4.9	0	0	4.4	0.4	0.2	0	
	測定回数	31	31	31	31	14	5	14	9	31	31	5	9	5	5	5	9	5	2	
9月	最高	26.6	—	>100	6.8	<1	3.6	10	47	0.07	0.09	79	5.7	0.4	<0.1	4.5	1.2	0.7	<0.5	
	最低	24.5	—	>100	6.4	<1	2.4	7.3	14	0.02	0.03	62	3.4	<0.1	<0.1	3.5	0.2	0.1	<0.5	
	平均	25.7	—	100	6.6	0	3.0	8.5	35	0.03	0.05	72	4.7	0.2	0	4.0	0.6	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	4	13	9	30	30	4	9	4	4	4	9	4	2	
10月	最高	25.4	—	>100	7.0	<1	4.5	11	37	0.06	0.09	82	5.7	0.1	0.2	5.2	0.9	0.6	<0.5	
	最低	21.7	—	>100	6.4	<1	2.0	6.8	4	0.02	0.03	70	4.7	<0.1	<0.1	3.7	0.4	0.4	<0.5	
	平均	23.7	—	100	6.6	0	2.8	9.0	15	0.04	0.06	78	5.2	0	0	4.4	0.6	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	13	9	31	31	4	9	4	4	4	9	4	2	
11月	最高	22.5	—	>100	7.1	<1	5.1	11	25	0.08	0.13	73	14	10	0.3	6.7	0.8	0.6	<0.5	
	最低	19.8	—	>100	6.4	<1	1.4	6.7	0	0.03	0.04	37	3.2	<0.1	<0.1	2.6	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	21.3	—	100	6.8	0	3.1	9.0	6	0.04	0.07	52	8.8	3.1	0	4.6	0.3	0.2	0	
	測定回数	27	27	27	27	13	8	14	8	27	27	5	10	6	5	5	9	5	2	
12月	最高	21.0	—	>100	7.2	<1	1.8	8.8	5	0.04	0.08	75	6.0	<0.1	<0.1	5.9	0.9	0.8	<0.5	
	最低	16.3	—	>100	6.6	<1	1.5	7.4	2	0.02	0.04	70	4.0	<0.1	<0.1	4.0	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	18.8	—	100	6.9	0	1.7	8.0	3	0.03	0.06	72	5.0	0	0	4.6	0.4	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	13	9	31	31	4	9	4	4	4	9	4	2	
1月	最高	18.1	—	>100	7.3	<1	2.9	11	6	0.07	0.09	76	7.7	<0.1	<0.1	6.3	1.3	0.8	<0.5	
	最低	15.3	—	>100	6.5	<1	0.8	7.3	0	0.02	0.03	47	4.8	<0.1	<0.1	4.8	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	16.6	—	100	7.0	0	1.8	9.2	3	0.03	0.06	68	5.7	0	0	5.2	0.6	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	13	10	31	31	5	14	5	5	5	17	5	2	
2月	最高	16.8	—	>100	7.2	<1	4.2	12	6	0.14	0.20	74	6.0	<0.1	<0.1	5.4	0.8	0.6	<0.5	
	最低	15.2	—	>100	6.6	<1	1.8	8.9	2	0.03	0.05	70	4.5	<0.1	<0.1	4.8	0.5	0.4	<0.5	
	平均	16.2	—	100	6.8	0	2.6	11	4	0.04	0.07	72	5.6	0	0	5.2	0.7	0.5	0	
	測定回数	28	28	28	28	12	4	12	7	28	28	4	7	4	4	4	7	4	2	
3月	最高	19.8	—	>100	7.2	<1	3.0	12	14	0.05	0.10	77	6.2	<0.1	<0.1	5.0	0.8	0.6	<0.5	
	最低	16.2	—	>100	6.6	<1	1.9	7.6	1	0.02	0.04	66	3.9	<0.1	<0.1	3.3	0.1	<0.1	<0.5	
	平均	17.8	—	100	6.8	0	2.4	10	7	0.03	0.06	70	5.2	0	0	4.1	0.5	0.3	0	
	測定回数	31	31	31	31	14	5	14	9	31	31	4	11	4	4	4	11	4	2	
最 高	27.3	—	>100	7.3	3	5.1	12	180	0.14	0.20	98	14	10	0.3	6.7	1.3	0.8	<0.5		
最 低	15.2	—	>100	6.3	<1	0.8	5.3	0	0.02	0.03	37	3.2	<0.1	<0.1	2.6	<0.1	<0.1	<0.5		
平 均	21.1	—	100	6.7	0	2.2	8.5	24	0.03	0.06	74	5.4	0.4	0	4.5	0.5	0.4	0		
測定回数	362	362	362	362	157	55	158	104	362	362	52	112	53	52	52	114	52	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	—	—	—	—	3	—	*	
検 体 種	S	C	C	S	C	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考)

\*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4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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	<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	<0.05	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	<0.05	<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	0.05	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	0.5	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 メタン	四塩化 炭素	1,2- ジクロ エタン	1,1- ジクロ エチレン	シス-1,2- ジクロ エチレン	1,1,1- トリクロ エタン	1,1,2- トリクロ エタン	1,3-ジクロ 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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N + NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -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	4.7	<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	4.6	<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	4.7	<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	4.5	<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	4.6	<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	4.1	<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	4.8	<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	5.9	<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	5.0	<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	5.5	<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	5.6	<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	4.2	<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	8.0	<0.05
(備考)	<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	2.7	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0
測定回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	50	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4年度

試験名: 溶出試験

(公財)三重県下水道公社  
志登茂川浄化センター

脱水ケーキ

項目 採取月日	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
	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30日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
8月15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24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27日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<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	0.02	<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	0.01	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	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
	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30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15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24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
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 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	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
	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23日(し渣)※2	不検せず	<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	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
	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23日(し渣)	<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 し渣外部委託結果による

# 汚泥試験成績年報

令和4年度

試験名:含有量試験

(公財)三重県下水道公社  
志登茂川浄化センター

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
5月30日	69	25	80.9	82.1	-
8月15日	72	22	78.9	81.0	-
10月24日	76	22	80.2	85.1	19,000
2月27日	73	23	79.0	87.0	-
最高	76	25	80.9	87.0	19,000
最低	69	22	78.9	81.0	19,000
平均	72	23	79.8	83.8	19,000
測定回数	4	4	4	4	1
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1

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
1月23日	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1