

## 令和5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> ]	195,958	210,925	241,658	226,446	248,767	229,011	234,778	213,208	221,756	221,729	214,394	259,357	2,717,987	—
	日平均流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	6,532	6,804	8,055	7,305	8,025	7,634	7,573	7,107	7,153	7,153	7,393	8,366	—	年平均 7,426
	日最大流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	8,258	10,047	16,171	10,003	16,701	10,258	9,919	8,617	8,828	9,401	8,600	14,402	—	年最大 16,701
	晴天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	135,503	131,055	118,287	173,310	132,988	127,499	152,860	174,985	190,888	190,572	123,389	139,677	1,791,013	—
	晴天日数 [日]	21	20	16	24	18	17	21	25	27	27	17	18	251	—
	晴天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	6,453	6,553	7,393	7,221	7,388	7,500	7,279	6,999	7,070	7,058	7,258	7,760	—	年平均 7,136
	晴天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	8,066	7,445	8,931	10,003	8,679	9,000	8,295	8,617	7,717	7,913	7,801	12,598	—	年最大 12,598
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m <sup>3</sup> ]	80,429	63,722	42,188	103,541	72,016	73,338	86,143	140,293	162,919	154,490	63,868	35,675	1,078,622	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	13	10	6	15	10	10	12	20	23	22	9	5	155	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m <sup>3</sup> /日]	6,187	6,372	7,031	6,903	7,202	7,334	7,179	7,015	7,083	7,022	7,096	7,135	—	年平均 6,959
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m <sup>3</sup> /日]	6,519	6,909	7,550	7,447	7,745	7,804	7,564	8,617	7,441	7,554	7,635	7,570	—	年最大 8,617
	雨天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	60,455	79,870	123,371	53,136	115,779	101,512	81,918	38,223	30,868	31,157	91,005	119,680	926,974	—
	雨天日数 [日]	9	11	14	7	13	13	10	5	4	4	12	13	115	—
	雨天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	6,717	7,261	8,812	7,591	8,906	7,809	8,192	7,645	7,717	7,789	7,584	9,206	—	年平均 8,061
	雨天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	8,258	10,047	16,171	9,917	16,701	10,258	9,919	8,225	8,828	9,401	8,600	14,402	—	年最大 16,701
返流水量 [m <sup>3</sup> ]	5,732	7,555	7,142	9,874	7,613	2,509	3,232	2,612	1,424	2,071	2,176	5,533	57,473	年平均 157	
放流水量	放流水量 [m <sup>3</sup> ]	191,562	212,342	236,310	231,586	248,436	224,861	232,765	195,744	202,279	198,467	189,022	228,419	2,591,793	—
	日平均放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	6,385	6,850	7,877	7,471	8,014	7,495	7,509	6,525	6,525	6,402	6,518	7,368	—	年平均 7,081
	日最大放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	7,866	8,191	10,201	9,794	9,678	9,736	9,492	7,657	7,813	8,308	7,450	10,903	—	年最大 10,903
	再生利用水量 [m <sup>3</sup> ]	9,035	9,010	9,778	9,745	13,156	11,347	9,634	9,217	9,404	9,621	9,665	10,092	119,704	—

○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> ]	1,291.6	1,370.7	1,753.9	2,135.7	1,138.5	971.9	985.2	930.0	951.4	1,035.5	1,229.4	1,136.9	14,930.7	40.8
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	2.37	2.24	1.97	1.88	3.16	3.18	3.31	3.31	3.45	3.40	3.45	3.77	—	年平均 2.96
	脱水機運転時間 [h.m]	221:03	219:38	269:45	319:56	221:33	184:04	155:06	135:39	139:27	154:08	224:15	218:57	2,463:31	6:43
	ケーキ発生量 [t]	124.20	117.70	131.80	148.00	127.50	119.30	112.00	115.60	120.10	133.70	169.10	162.40	1,581.40	4.32
	ケーキ含水率日平均 [%]	75.7	75.0	75.8	76.0	75.0	75.8	73.7	74.5	74.6	75.0	76.4	75.0	—	年平均 75.2
し	しさ発生量 [t]	0.31	0.06	0.18	0.08	0.09	0.06	0.11	0.19	0.85	0.36	0.21	0.21	2.71	*0.01未満
汚泥処分	汚泥処分量合計 [t]	118.90	118.92	129.20	149.29	129.29	119.74	109.24	109.12	129.17	139.20	169.29	159.13	1,580.49	4.32
	セメント原料化 [t]	118.90	118.92	129.20	149.29	129.29	119.74	109.24	109.12	129.17	139.20	169.29	159.13	1,580.49	4.32
	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	2.23	0.00	0.00	0.00	1.57	3.80	0.01



# 水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

令和5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	※ヘキサリン抽出物含有重量	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	mg/L
4月	最高	21.7	19.3	—	17	7.7	260	130	130	77	78,000			69		33	21	<0.1	<0.1	3.3	1.3	18	
	最低	11.3	16.6	—	3	6.8	31	83	58	39	15,000			65		18	19	<0.1	<0.1	1.6	1.1	11	
	平均	15.2	18.1	—	7	7.2	80	110	81	59	49,000			66		29	20	0	0	2.6	1.2	14	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	4			4		9	4	4	4	8	4	2	
5月	最高	24.9	21.8	—	13	7.4	300	150	140	66	33,000			65		42	20	0.4	0.7	5.3	1.3	11	
	最低	16.2	18.7	—	4	6.5	14	88	33	35	15,000			53		20	16	<0.1	<0.1	2.0	1.0	8.4	
	平均	19.4	20.5	—	8	7.0	100	110	78	56	24,000			60		28	18	0.2	0.2	3.0	1.2	9.7	
	測定回数	31	31	31	31	31	15	5	15	31	4			6		9	9	6	6	9	6	2	
6月	最高	27.4	24.5	—	18	7.4	180	190	93	66	140,000			66		27	18	0.2	0.1	2.9	1.2	13	
	最低	18.8	21.3	—	5	6.6	22	73	34	27	19,000			50		20	13	<0.1	<0.1	1.8	0.8	4.2	
	平均	23.4	22.7	—	8	7.0	87	130	70	52	59,000			59		24	16	0	0	2.3	1.1	8.6	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	5			7		10	8	7	7	10	7	2	
7月	最高	32.8	27.3	—	10	7.4	110	200	81	64	190,000			67		30	17	0.2	0.3	2.7	1.2	12	
	最低	25.3	23.7	—	5	6.7	24	68	46	42	25,000			46		23	15	<0.1	<0.1	2.1	1.0	9.9	
	平均	28.6	25.6	—	7	7.0	58	120	68	56	96,000			58		26	16	0	0.1	2.4	1.1	11	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	4			5		8	7	5	5	8	5	2	
8月	最高	30.7	28.2	—	10	7.2	110	160	79	64	250,000			72		29	17	0.2	0.7	2.9	1.2	16	
	最低	25.8	25.4	—	4	6.7	11	52	31	34	78,000			42		17	9.6	<0.1	0.1	1.8	0.6	5.7	
	平均	29.0	27.4	—	7	7.0	57	90	58	54	140,000			58		23	15	0	0.2	2.2	1.1	11	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	5	13	31	5			8		10	9	8	8	12	8	2	
9月	最高	29.9	28.0	—	11	7.2	76	110	80	58	460,000			58		26	16	0.2	0.2	2.7	1.4	16	
	最低	24.2	25.6	—	6	6.7	10	89	41	42	110,000			55		20	15	<0.1	0.1	2.0	0.9	5.7	
	平均	27.1	27.1	—	8	7.0	40	100	59	52	310,000			57		24	16	0	0.2	2.3	1.2	11	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	4			4		8	5	4	4	9	4	2	
10月	最高	22.9	26.1	—	18	7.5	160	160	100	58	460,000			60		32	21	0.1	0.4	3.2	1.5	12	
	最低	15.4	21.7	—	4	6.7	16	110	36	40	60,000			46		18	12	<0.1	<0.1	1.7	0.9	5.3	
	平均	18.8	23.7	—	9	7.1	75	120	70	51	210,000			55		26	16	0	0.2	2.5	1.2	8.6	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	4			7		9	7	7	7	9	7	2	
11月	最高	22.7	23.3	—	14	7.9	180	130	110	66	580,000			63		31	20	<0.1	0.2	3.1	1.4	14	
	最低	7.2	18.7	—	4	7.0	18	81	50	48	110,000			58		26	19	<0.1	<0.1	2.1	1.2	11	
	平均	14.0	20.7	—	8	7.4	55	97	67	55	350,000			62		28	20	0	0	2.6	1.3	12	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	5			4		9	5	4	4	9	4	2	
12月	最高	15.7	20.6	—	11	7.7	170	260	110	58	680,000			64		38	21	0.2	0.2	3.1	1.5	16	
	最低	3.1	15.3	—	6	7.0	15	77	49	44	81,000			56		25	19	0.1	<0.1	2.3	1.2	8.9	
	平均	8.5	17.3	—	8	7.4	72	160	74	53	330,000			59		28	20	0.2	0.1	2.6	1.4	12	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	4			4		8	4	4	4	8	4	2	
1月	最高	11.9	16.6	—	10	7.8	240	110	140	60	150,000			80		34	25	0.4	0.5	4.0	1.9	15	
	最低	1.6	13.1	—	4	7.0	13	83	38	41	46,000			37		26	18	<0.1	0.2	1.9	1.4	10	
	平均	6.2	15.0	—	8	7.5	59	94	69	52	83,000			59		30	21	0.3	0.3	2.7	1.6	12	
	測定回数	31	31	31	31	31	15	5	15	31	4			10		12	8	10	10	16	10	2	
2月	最高	18.5	16.8	—	10	8.1	150	170	96	56	130,000			62		31	21	0.4	0.3	3.5	1.9	11	
	最低	4.2	13.5	—	5	7.0	26	95	60	42	72,000			42		24	18	0.3	0.2	2.3	1.2	9.5	
	平均	7.8	14.8	—	8	7.4	84	130	75	52	110,000			54		28	19	0.4	0.2	2.7	1.5	10	
	測定回数	29	29	29	29	29	13	4	13	29	5			4		9	4	4	4	13	4	2	
3月	最高	17.5	16.7	—	13	7.9	200	86	100	55	76,000			64		33	22	0.3	0.4	3.6	1.3	30	
	最低	3.3	13.2	—	5	7.0	13	74	41	30	44,000			44		22	15	0.2	0.2	1.7	1.1	19	
	平均	8.7	14.6	—	8	7.4	74	78	66	48	64,000			56		27	19	0.2	0.3	2.4	1.2	24	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	12	31	4			4		8	4	4	4	8	4	2	
最高		32.8	28.2	—	18	8.1	300	260	140	77	680,000			80		42	25	0.4	0.7	5.3	1.9	30	
最低		1.6	13.1	—	3	6.5	10	52	31	27	15,000			37		17	9.6	<0.1	<0.1	1.6	0.6	4.2	
平均		17.2	20.6	—	8	7.2	70	110	70	54	150,000			59		27	18	0.1	0.2	2.5	1.2	12	
測定回数		366	366	366	366	366	159	52	158	366	52	0	0	67	0	109	74	67	67	119	67	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5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	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
5月	1.1	<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	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
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	1.8	<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
9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
10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
11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
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	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
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	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
最高	2.5	<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	1.0	<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
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	8.0	<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	7.0	<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	6.0	<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	6.6	<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	6.8	<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	6.4	<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	5.9	<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	7.6	<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	7.8	<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	8.2	<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	8.3	<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	8.6	<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	7.2	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5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 抽出物質含有量	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	mg/L
4月	最高	20.5	—	>100	7.3	2	3.3	12	220	0.07	0.09	74	8.0	<0.1	<0.1	6.8	1.1	0.9	<0.5	
	最低	17.7	—	>100	6.4	<1	2.4	8.3	18	0.02	0.04	61	3.1	<0.1	<0.1	4.1	0.3	0.3	<0.5	
	平均	19.4	—	100	6.8	0	2.8	9.9	100	0.04	0.06	67	5.0	0	0	5.0	0.7	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	30	12	4	12	9	30	30	4	9	4	4	4	9	4	2	
5月	最高	23.3	—	>100	7.0	3	2.3	11	92	0.07	0.11	76	7.4	0.2	<0.1	6.6	1.6	1.3	<0.5	
	最低	19.5	—	>100	6.2	<1	1.0	6.0	6	0.02	0.04	49	5.2	<0.1	<0.1	5.2	0.1	0.2	<0.5	
	平均	21.7	—	100	6.6	0	1.6	8.4	28	0.04	0.06	64	6.0	0	0	5.9	0.8	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	31	14	5	14	9	31	31	6	10	10	6	6	10	6	2	
6月	最高	25.1	—	>100	6.9	1	2.0	8.9	64	0.07	0.13	69	5.3	0.1	<0.1	4.8	1.2	0.9	<0.5	
	最低	22.1	—	>100	6.2	<1	1.1	5.1	2	0.02	0.04	54	3.5	<0.1	<0.1	3.5	0.5	0.1	<0.5	
	平均	23.4	—	100	6.6	0	1.6	7.0	17	0.04	0.07	65	4.4	0	0	4.1	0.7	0.5	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	4	13	9	30	30	8	9	9	8	8	9	8	2	
7月	最高	27.8	—	>100	7.0	1	2.8	8.2	55	0.07	0.10	70	5.2	<0.1	<0.1	4.7	1.1	0.9	<0.5	
	最低	22.7	—	>100	6.1	<1	0.9	6.4	5	0.03	0.04	61	3.9	<0.1	<0.1	3.5	0.3	0.4	<0.5	
	平均	26.3	—	100	6.5	0	1.9	7.1	24	0.04	0.06	66	4.5	0	0	4.3	0.7	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	13	8	31	31	5	8	6	5	5	8	5	2	
8月	最高	28.3	—	>100	6.9	1	2.5	10	590	0.06	0.08	74	5.1	0.3	<0.1	4.8	1.3	1.1	<0.5	
	最低	25.9	—	>100	6.2	<1	<0.5	5.1	2	0.02	0.04	46	3.2	<0.1	<0.1	3.0	<0.1	<0.1	<0.5	
	平均	27.8	—	100	6.6	0	1.6	7.4	80	0.03	0.06	62	4.3	0	0	4.1	0.7	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	5	13	11	31	31	8	10	9	8	8	12	8	2	
9月	最高	28.4	—	>100	6.9	3	4.1	9.6	98	0.06	0.08	69	7.8	0.4	0.1	6.7	1.1	0.6	<0.5	
	最低	27.1	—	>100	6.2	<1	1.2	5.8	10	0.02	0.05	62	4.1	<0.1	<0.1	3.1	0.1	<0.1	<0.5	
	平均	27.7	—	100	6.6	0	2.4	7.9	49	0.04	0.06	66	5.6	0.1	0	4.8	0.5	0.1	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	4	13	8	30	30	9	8	9	9	9	10	9	2	
10月	最高	27.1	—	>100	7.0	2	3.1	9.9	230	0.08	0.13	66	8.3	<0.1	0.1	6.2	1.7	1.5	<0.5	
	最低	21.7	—	>100	6.2	<1	1.0	7.0	4	0.02	0.03	53	4.7	<0.1	<0.1	4.0	0.2	<0.1	<0.5	
	平均	24.9	—	100	6.6	0	2.0	8.4	97	0.04	0.07	60	5.9	0	0	4.9	0.6	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	13	9	31	31	7	9	7	7	7	9	7	2	
11月	最高	24.3	—	>100	7.3	1	2.2	9.3	270	0.07	0.10	66	6.6	<0.1	<0.1	5.4	0.8	0.5	<0.5	
	最低	21.4	—	>100	6.3	<1	1.3	6.6	37	0.02	0.04	59	4.2	<0.1	<0.1	3.2	0.2	<0.1	<0.5	
	平均	22.8	—	100	6.8	0	1.8	8.2	160	0.04	0.06	63	5.1	0	0	4.3	0.4	0.3	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	5	13	9	30	30	4	9	6	5	5	9	5	2	
12月	最高	21.3	—	>100	7.4	1	3.2	9.9	63	0.05	0.10	67	7.3	1.7	0.2	5.9	1.1	0.9	<0.5	
	最低	18.7	—	>100	6.6	<1	1.5	7.2	5	0.02	0.03	62	4.0	<0.1	<0.1	4.2	0.1	<0.1	<0.5	
	平均	20.1	—	100	6.9	0	2.3	8.7	20	0.03	0.06	65	5.6	0.3	0	5.2	0.4	0.1	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	5	13	8	31	31	9	8	11	10	10	8	10	2	
1月	最高	19.3	—	>100	7.4	2	3.1	11	8	0.05	0.07	76	7.9	0.4	0.3	7.1	1.8	1.5	<0.5	
	最低	17.6	—	>100	6.1	<1	1.1	6.2	0	0.02	0.04	46	3.9	<0.1	<0.1	3.4	0.2	<0.1	<0.5	
	平均	18.4	—	100	6.8	0	2.1	8.2	4	0.03	0.06	63	5.4	0	0	4.8	1.0	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	31	15	5	15	9	31	31	12	13	11	12	12	19	12	2	
2月	最高	19.2	—	>100	7.1	2	3.2	10	36	0.05	0.07	74	6.0	0.2	<0.1	5.5	2.5	2.0	<0.5	
	最低	17.3	—	>100	6.1	<1	1.7	6.5	0	0.02	0.04	46	4.2	<0.1	<0.1	3.9	0.6	0.3	<0.5	
	平均	18.0	—	100	6.7	0	2.2	8.0	7	0.03	0.06	64	5.1	0	0	4.7	1.1	0.8	0	
	測定回数	29	29	29	29	13	4	13	9	29	29	4	10	6	5	5	17	5	2	
3月	最高	18.4	—	>100	7.2	1	3.5	9.1	120	0.08	0.15	65	5.7	<0.1	<0.1	4.9	1.4	0.9	<0.5	
	最低	16.2	—	>100	6.4	<1	1.8	6.3	0	0.03	0.05	54	3.7	<0.1	<0.1	4.5	0.1	<0.1	<0.5	
	平均	17.6	—	100	6.9	0	2.3	7.8	16	0.04	0.07	61	4.8	0	0	4.7	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	12	9	31	31	4	8	4	4	4	10	4	2	
最高		28.4	—	>100	7.4	3	4.1	12	590	0.08	0.15	76	8.3	1.7	0.3	7.1	2.5	2.0	<0.5	
最低		16.2	—	>100	6.1	<1	<0.5	5.1	0	0.02	0.03	46	3.1	<0.1	<0.1	3.0	<0.1	<0.1	<0.5	
平均		22.4	—	100	6.7	0	2.0	8.1	52	0.04	0.06	64	5.2	0	0	4.7	0.7	0.5	0	
測定回数		366	366	366	366	158	53	157	107	366	366	80	111	92	83	83	130	83	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	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5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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	<0.1	<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	0
測定回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	24	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	0.1	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	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 <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	4.4	<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	5.9	<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	3.9	<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	4.4	<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	4.8	<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	4.6	<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	5.6	<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	5.2	<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	4.5	<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	5.8	<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	5.2	<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	4.6	<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	6.6	<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	3.6	<0.05	
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9	0	
測定回数	24	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	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5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29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10日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.09	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
10月23日	検出せず※1	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.07	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
2月26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
最高	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.09	<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	0.06	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
平均	0	0	0	0	0	0	0.07	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29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10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23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
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	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22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	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22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5年度

試験名:含有量試験

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	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29日	49	15	73.4	89.2	-
8月10日	61	20	73.8	86.9	-
10月23日	52	15	73.0	90.9	19,000
2月26日	57	22	74.5	87.3	-
最高	61	22	74.5	90.9	19,000
最低	49	15	73.0	86.9	19,000
平均	55	18	73.7	88.6	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22日	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1