

## 令和2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> ]	118,114	113,882	119,270	150,695	121,933	128,459	147,162	114,573	114,723	117,202	113,501	138,312	1,497,826	—
	日平均流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	3,937	3,674	3,976	4,861	3,933	4,282	4,747	3,819	3,701	3,781	4,054	4,462	—	年平均 4,104
	日最大流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	4,711	4,979	5,904	5,894	5,404	5,903	8,990	4,293	4,064	4,993	5,884	5,927	—	年最大 8,990
	晴天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	93,720	84,482	73,294	41,604	111,501	54,153	102,075	98,964	107,779	100,929	103,609	94,816	1,066,926	—
	晴天日日数 [日]	24	23	19	9	29	14	23	26	29	27	26	21	270	—
	晴天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	3,905	3,673	3,858	4,623	3,845	3,868	4,438	3,806	3,717	3,738	3,985	4,515	—	年平均 3,952
	晴天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	4,711	4,979	5,871	5,366	4,915	4,250	7,077	4,293	4,064	4,993	4,726	5,339	—	年最大 7,077
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m <sup>3</sup> ]	62,737	45,842	35,993	3,838	94,134	23,139	64,953	76,073	100,877	83,268	87,776	35,643	714,273	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	17	13	10	1	25	6	16	20	27	23	22	8	188	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m <sup>3</sup> /日]	3,690	3,526	3,599	3,838	3,765	3,857	4,060	3,804	3,736	3,620	3,990	4,455	—	年平均 3,799
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m <sup>3</sup> /日]	4,158	3,749	4,030	3,838	4,175	4,172	4,491	4,293	4,064	3,994	4,726	4,759	—	年最大 4,759
	雨天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	24,394	29,400	45,976	109,091	10,432	74,306	45,087	15,609	6,944	16,273	9,892	43,496	430,900	—
	雨天日日数 [日]	6	8	11	22	2	16	8	4	2	4	2	10	95	—
	雨天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	4,066	3,675	4,180	4,959	5,216	4,644	5,636	3,902	3,472	4,068	4,946	4,350	—	年平均 4,536
	雨天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	4,432	4,632	5,904	5,894	5,404	5,903	8,990	4,160	3,479	4,655	5,884	5,927	—	年最大 8,990
返流水量 [m <sup>3</sup> ]	626	668	710	915	727	321	278	327	227	218	149	278	5,444	年平均 15	
放流水量	放流水量 [m <sup>3</sup> ]	114,915	113,347	118,423	147,864	122,765	132,170	148,165	112,024	111,595	109,740	104,711	126,578	1,462,297	—
	日平均放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	3,831	3,656	3,947	4,770	3,960	4,406	4,780	3,734	3,600	3,540	3,740	4,083	—	年平均 4,006
	日最大放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	5,012	4,972	5,929	6,023	5,415	6,002	7,417	4,293	4,450	4,603	5,259	5,510	—	年最大 7,417
	再生利用水量 [m <sup>3</sup> ]	9,815	6,753	6,107	7,379	6,710	6,511	6,802	7,322	13,597	11,557	8,072	8,859	99,484	—

○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> ]	570.8	642.3	864.7	814.8	668.5	748.5	643.1	480.5	522.1	464.4	490.4	1,019.2	7,929.3	34.5
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	3.77	4.14	4.30	4.81	4.91	5.00	5.00	4.98	5.00	4.68	4.94	4.75	—	年平均 4.69
	脱水機運転時間 [h.m]	136:06	137:10	159:54	152:25	121:24	133:48	113:49	96:48	118:29	125:26	128:09	240:18	1,663:46	7:14
	ケーキ発生量 [t]	60.50	58.40	67.70	62.00	51.70	56.00	49.90	43.30	53.10	56.30	58.10	112.20	729.20	3.17
	ケーキ含水率日平均 [%]	81.2	81.8	81.4	80.9	80.8	80.7	81.0	81.1	81.6	81.8	82.0	82.0	—	年平均 81.4
し	しさ発生量 [t]	0.08	0.05	0.05	0.18	0.04	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.18	1.00	* 0.01未満
汚泥処分	汚泥処分量合計 [t]	59.66	59.67	69.52	59.55	49.56	49.46	59.02	39.42	59.31	59.45	49.50	108.93	723.05	1.98
	セメント原料化 [t]	59.66	59.67	69.52	59.55	49.56	49.46	59.02	39.42	59.31	59.45	49.50	108.93	723.05	1.98
	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	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	* 0.01未満



# 水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

令和2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	16.7	17.6	—	19	7.6	300	69	120	57	53,000			36		34	19	0.2	0.2	3.8	1.4	7.2	
	最低	9.6	15.4	—	4	6.7	10	49	20	34	18,000			24		16	12	<0.1	<0.1	1.3	0.7	7.0	
	平均	13.0	16.6	—	11	7.2	68	58	49	46	32,000			31		25	17	0	0	2.4	1.1	7.1	
	測定回数	30	30	30	30	30	30	4	25	30	4			5		8	5	5	5	8	5	2	
5月	最高	23.5	20.6	—	24	7.7	210	100	86	50	120,000			36		27	19	0.5	0.3	2.5	1.4	5.5	
	最低	16.3	17.7	—	4	6.9	7	32	32	34	39,000			28		14	15	0.2	<0.1	1.1	1.0	4.0	
	平均	20.0	19.6	—	12	7.3	54	65	47	45	78,000			33		23	17	0.3	0.1	2.1	1.2	4.8	
	測定回数	31	31	31	31	31	31	5	31	31	4			4		9	4	4	4	9	4	2	
6月	最高	28.0	22.9	—	23	7.6	520	140	130	59	130,000			34		29	20	0.4	0.2	3.4	1.4	10	
	最低	18.7	19.4	—	4	6.8	16	60	24	29	68,000			28		22	15	0.1	<0.1	2.0	1.0	8.9	
	平均	24.4	21.6	—	10	7.1	84	88	59	48	94,000			30		25	18	0.3	0.1	2.5	1.2	9.4	
	測定回数	30	30	30	30	30	30	4	30	30	5			5		9	5	5	5	9	5	2	
7月	最高	28.4	23.9	—	>30	7.4	120	52	73	53	100,000			34		25	16	0.2	0.1	2.9	1.0	4.9	
	最低	22.1	19.5	—	5	6.5	4	25	28	34	23,000			26		13	15	<0.1	<0.1	1.1	0.9	3.6	
	平均	24.9	22.6	—	16	7.0	37	40	43	42	68,000			30		19	16	0	0	1.8	1.0	4.2	
	測定回数	31	31	31	31	31	31	5	31	31	4			4		9	4	4	4	9	4	2	
8月	最高	33.0	26.2	—	>30	7.5	260	67	130	54	160,000			38		24	18	0.5	0.3	2.3	1.2	7.0	
	最低	26.8	22.9	—	4	6.9	13	52	30	32	120,000			32		21	16	0.2	<0.1	1.9	0.9	6.7	
	平均	29.5	24.4	—	11	7.2	55	60	55	46	130,000			35		22	17	0.4	0.1	2.1	1.1	6.8	
	測定回数	31	31	31	31	31	31	4	31	31	5			5		8	5	5	5	8	5	2	
9月	最高	29.1	25.7	—	24	7.5	190	220	130	50	140,000			33		27	16	0.2	0.3	3.2	1.1	36	
	最低	19.7	22.6	—	6	6.7	12	25	31	31	84,000			28		19	13	0.1	0.2	1.8	0.7	7.1	
	平均	25.1	24.4	—	12	7.2	56	89	48	43	110,000			31		22	15	0.1	0.2	2.1	1.0	22	
	測定回数	30	30	30	30	30	30	5	26	30	4			4		9	4	4	4	9	4	2	
10月	最高	23.6	23.6	—	24	7.8	200	68	86	51	140,000			38		32	20	0.2	0.9	3.0	1.2	9.6	
	最低	12.9	19.0	—	5	6.8	12	56	17	26	44,000			26		20	16	<0.1	0.2	1.7	1.0	6.6	
	平均	18.4	21.6	—	12	7.2	59	64	50	42	73,000			31		24	18	0.1	0.5	2.2	1.1	8.1	
	測定回数	31	31	31	31	31	31	4	31	31	4			4		9	4	4	4	9	4	2	
11月	最高	18.6	20.5	—	17	7.8	120	95	84	61	150,000			35		27	22	0.2	1.5	3.0	1.4	11	
	最低	10.2	16.8	—	5	7.0	23	52	52	41	52,000			28		24	19	<0.1	0.1	1.9	1.1	7.5	
	平均	14.2	19.3	—	10	7.4	59	70	63	49	89,000			32		26	20	0.1	0.7	2.4	1.2	9.2	
	測定回数	30	30	30	30	30	30	4	30	30	5			5		8	5	5	5	8	5	2	
12月	最高	12.8	18.7	—	13	7.9	90	100	75	67	110,000			34		31	24	0.2	0.2	2.8	1.3	7.3	
	最低	1.9	14.2	—	6	7.0	16	43	44	44	54,000			32		25	22	<0.1	0.1	2.0	1.3	5.6	
	平均	8.0	16.7	—	9	7.4	45	75	63	53	85,000			33		28	23	0.1	0.1	2.5	1.3	6.4	
	測定回数	31	31	31	31	31	31	5	31	31	4			4		12	4	4	4	12	4	2	
1月	最高	12.8	15.5	—	18	8.0	190	78	110	79	74,000			98		36	26	0.3	0.2	4.4	1.5	11	
	最低	0.2	13.0	—	5	6.9	12	59	46	46	23,000			32		22	21	0.2	0.1	1.8	1.2	7.6	
	平均	5.0	14.1	—	9	7.4	54	67	65	57	52,000			50		30	24	0.2	0.2	2.7	1.4	9.3	
	測定回数	31	31	31	31	31	31	4	31	31	4			4		11	4	4	4	11	4	2	
2月	最高	13.1	15.4	—	20	7.6	140	130	100	81	60,000			100		30	23	0.3	0.5	2.8	1.4	7.8	
	最低	2.0	12.5	—	6	6.0	13	54	36	56	38,000			91		18	21	0.2	0.1	1.4	1.4	7.4	
	平均	7.1	14.3	—	10	7.4	44	89	63	68	50,000			94		27	22	0.3	0.3	2.2	1.4	7.6	
	測定回数	28	28	28	28	28	28	4	28	28	4			4		8	4	4	4	8	4	2	
3月	最高	17.0	17.4	—	23	7.8	140	160	91	97	100,000			93		29	24	0.2	0.2	2.5	1.3	8.4	
	最低	5.8	14.1	—	6	6.9	7	50	31	45	19,000			58		19	17	<0.1	<0.1	1.4	1.0	6.9	
	平均	11.3	15.6	—	10	7.5	50	84	58	66	46,000			76		26	21	0	0.1	2.1	1.2	7.6	
	測定回数	31	31	31	31	31	31	5	31	31	5			5		10	5	5	5	10	5	2	
最高	33.0	26.2	—	26	8.0	520	220	130	97	160,000			100		36	26	0.5	1.5	4.4	1.5	36		
最低	0.2	12.5	—	4	6.0	4	25	17	26	18,000			24		13	12	<0.1	<0.1	1.1	0.7	3.6		
平均	16.8	19.3	—	11	7.3	55	71	55	50	77,000			42		25	19	0.2	0.2	2.3	1.2	8.5		
測定回数	365	365	365	365	365	365	53	356	365	52			53		110	53	53	53	110	53	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	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2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	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	1.4	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
5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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
6月	1.9	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
7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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
8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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
11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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	1.3	<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	不検出	<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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
最高	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	不検出	<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	不検出	<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	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	0.1	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)

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>2</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N(※)	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	6.8	<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	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	7.4	<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	6.3	<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	7.4	<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	7.7	<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	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	9.4	<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	9.9	<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	9.4	<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	8.5	<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	4.8	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.9	0
測定回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	53	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) ※ 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2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	mg/L
4月	最高	19.7	—	>100	6.9	<1	2.6	9.7	51	0.05	0.14	34	7.4	<0.1	<0.1	6.4	1.0	0.9	<0.5	
	最低	16.7	—	>100	6.1	<1	1.0	4.7	2	<0.01	0.03	30	6.2	<0.1	<0.1	4.5	0.7	0.6	<0.5	
	平均	17.9	—	100	6.6	0	1.8	7.0	17	0.03	0.05	32	6.7	0	0	5.9	0.8	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	4	25	9	30	30	5	8	5	5	5	8	5	2	
5月	最高	22.3	—	>100	7.0	<1	3.2	9.2	12	0.07	0.10	35	7.3	<0.1	<0.1	6.9	1.3	1.1	<0.5	
	最低	19.7	—	>100	6.2	<1	0.8	5.4	2	0.01	0.02	26	4.2	<0.1	<0.1	5.3	0.6	0.6	<0.5	
	平均	20.9	—	100	6.5	0	1.7	7.4	6	0.03	0.06	32	6.5	0	0	6.2	0.8	0.9	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	5	31	8	31	31	4	9	4	4	4	9	4	2	
6月	最高	24.0	—	>100	7.0	<1	2.1	10	61	0.05	0.09	42	8.0	<0.1	<0.1	7.0	1.3	0.9	<0.5	
	最低	21.0	—	>100	6.2	<1	1.1	6.6	16	0.01	0.04	30	6.7	<0.1	<0.1	6.0	0.8	0.6	<0.5	
	平均	23.0	—	100	6.5	0	1.7	8.1	32	0.03	0.06	36	7.5	0	0	6.6	1.1	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	4	30	9	30	30	5	9	5	5	5	9	5	2	
7月	最高	24.4	—	>100	6.9	<1	1.3	10	170	0.05	0.16	34	6.8	<0.1	<0.1	6.6	0.9	0.8	<0.5	
	最低	21.9	—	>100	6.1	<1	1.1	6.1	4	0.01	0.03	28	5.0	<0.1	<0.1	4.6	0.5	0.3	<0.5	
	平均	23.4	—	100	6.4	0	1.2	7.9	41	0.03	0.06	31	5.9	0	0	5.4	0.7	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	31	14	5	31	9	31	31	4	9	4	4	4	9	4	2	
8月	最高	26.8	—	>100	6.9	<1	2.0	11	200	0.08	0.14	44	7.7	<0.1	<0.1	7.2	1.1	0.8	<0.5	
	最低	23.6	—	>100	6.0	<1	1.3	6.2	45	0.01	0.04	34	6.6	<0.1	<0.1	5.9	0.8	0.5	<0.5	
	平均	25.6	—	100	6.4	0	1.7	8.5	130	0.03	0.07	39	7.2	0	0	6.6	0.9	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	31	8	31	31	5	8	5	5	8	5	2		
9月	最高	26.7	—	>100	6.8	<1	2.0	11	450	0.08	0.16	36	7.5	<0.1	<0.1	6.4	1.2	1.0	<0.5	
	最低	21.1	—	>100	6.1	<1	1.5	6.1	1	0.01	0.04	31	4.8	<0.1	<0.1	5.4	0.4	0.5	<0.5	
	平均	25.1	—	100	6.5	0	1.7	8.8	150	0.04	0.07	33	6.5	0	0	6.1	0.9	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	5	26	10	30	30	4	9	4	4	4	9	4	2	
10月	最高	24.8	—	>100	7.2	<1	3.1	11	120	0.09	0.17	36	8.2	<0.1	<0.1	6.5	1.2	0.8	<0.5	
	最低	21.0	—	>100	6.2	<1	2.1	6.0	4	0.01	0.02	29	6.2	<0.1	<0.1	6.0	0.5	0.3	<0.5	
	平均	22.8	—	100	6.6	0	2.6	8.7	62	0.03	0.07	32	7.3	0	0	6.3	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	31	13	4	31	8	31	31	4	9	4	4	4	9	4	2	
11月	最高	21.9	—	>100	7.0	2	3.3	12	58	0.04	0.09	43	8.5	<0.1	<0.1	7.4	1.1	0.9	<0.5	
	最低	19.6	—	>100	6.2	<1	2.0	8.0	4	0.01	0.02	34	7.2	<0.1	<0.1	6.8	0.8	0.5	<0.5	
	平均	20.8	—	100	6.6	0	2.4	10	37	0.02	0.05	38	8.0	0	0	7.1	0.9	0.7	0	
	測定回数	30	30	30	30	13	4	30	9	30	30	5	8	5	5	8	5	2		
12月	最高	20.8	—	>100	7.2	<1	2.5	12	50	0.10	0.12	44	8.6	<0.1	<0.1	7.4	1.3	0.9	<0.5	
	最低	14.1	—	>100	6.3	<1	2.0	6.8	18	0.01	0.02	36	7.7	<0.1	<0.1	7.2	0.6	0.6	<0.5	
	平均	17.9	—	100	6.7	0	2.3	10	29	0.03	0.06	41	8.0	0	0	7.3	0.9	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	31	14	5	31	9	31	31	4	12	4	4	4	12	4	2	
1月	最高	17.2	—	>100	7.2	<1	3.1	15	22	0.06	0.10	84	9.1	<0.1	<0.1	8.5	1.2	0.8	<0.5	
	最低	15.2	—	>100	6.4	<1	0.9	6.0	6	0.01	0.02	36	5.4	<0.1	<0.1	4.8	0.3	0.3	<0.5	
	平均	16.3	—	100	6.8	0	2.2	9.9	11	0.03	0.06	50	7.5	0	0	6.8	0.6	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	31	12	4	31	8	31	31	4	11	4	4	4	11	4	2	
2月	最高	17.3	—	>100	7.2	<1	3.5	12	32	0.08	0.14	93	5.6	<0.1	<0.1	4.9	0.9	0.5	<0.5	
	最低	15.2	—	>100	6.5	<1	1.8	7.3	10	0.01	0.02	83	4.6	<0.1	<0.1	4.1	0.2	0.2	<0.5	
	平均	16.5	—	100	6.9	0	2.8	10	23	0.03	0.06	89	5.1	0	0	4.5	0.6	0.3	0	
	測定回数	28	28	28	28	12	4	28	8	28	28	4	8	4	4	4	8	4	2	
3月	最高	18.8	—	>100	7.2	<1	2.3	11	35	0.05	0.14	98	6.0	<0.1	<0.1	5.7	1.3	1.0	<0.5	
	最低	16.5	—	>100	6.3	<1	1.7	6.1	8	0.01	0.03	63	4.6	<0.1	<0.1	4.4	0.6	0.6	<0.5	
	平均	17.5	—	100	6.8	0	2.0	9.0	20	0.03	0.06	87	5.4	0	0	4.9	1.0	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	31	14	5	31	10	31	31	5	10	5	5	5	10	5	2	
最 高		26.8	—	>100	7.2	2	3.5	15	450	0.10	0.17	98	9.1	<0.1	<0.1	8.5	1.3	1.1	<0.5	
最 低		14.1	—	>100	6.0	<1	0.8	4.7	1	<0.01	0.02	26	4.2	<0.1	<0.1	4.1	0.2	0.2	<0.5	
平 均		20.7	—	100	6.6	0	2.0	8.9	48	0.03	0.06	45	6.8	0	0	6.2	0.8	0.7	0	
測定回数		365	365	365	365	157	53	356	105	365	365	53	110	53	53	53	110	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	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2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	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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	不検出	<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	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	0.01	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)

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	テウラム	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(※)	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	6.3	<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	6.6	<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	6.7	<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	5.6	<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	6.5	<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	6.2	<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	6.5	<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	7.2	<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	7.4	<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	6.9	<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	4.3	<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	5.0	<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	8.5	<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	3.9	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3	0
測定回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	53	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) ※ 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2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	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
6月22日	不検出	<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11日	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
10月26日	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
3月1日	不検出	<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	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
最低	不検出	<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	0	0	0	0	0	0
測定回数	4	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
6月22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11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
3月1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

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25日(し渣)	不検出	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.06	<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25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

# 汚泥試験成績年報

令和2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
6月22日	73	23	81.5	82.6	-
8月11日	69	22	79.8	80.9	-
10月26日	74	23	80.5	82.9	18000
3月1日	74	25	80.8	84.0	-
最高	74	25	81.5	84.0	18,000
最低	69	22	79.8	80.9	18,000
平均	72	23	80.6	82.6	18,000
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27日	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1