

## 令和2年度 南部浄化センター 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		
汚水処理量	流入水量 [m <sup>3</sup> ]	1,373,896	1,395,841	1,390,206	1,588,536	1,378,286	1,434,781	1,537,028	1,330,851	1,377,263	1,393,677	1,262,585	1,441,359	16,904,309	—
	日平均流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	45,797	45,027	46,340	51,243	44,461	47,826	49,582	44,362	44,428	44,957	45,092	46,495	—	年平均 46,313
	日最大流入水量 [m <sup>3</sup> /日]	57,973	58,078	68,552	67,970	49,702	69,797	78,065	49,717	50,820	50,585	53,645	58,614	—	年最大 78,065
	晴天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	1,034,522	934,239	812,599	392,876	1,194,553	677,492	1,087,600	1,109,477	1,197,393	1,157,551	1,163,507	1,015,442	11,777,251	—
	晴天日日数 [日]	23	21	18	8	27	15	23	25	27	26	26	22	261	—
	晴天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	44,979	44,488	45,144	49,110	44,243	45,166	47,287	44,379	44,348	44,521	44,750	46,156	—	年平均 45,124
	晴天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	50,597	46,598	52,517	53,043	48,988	49,505	60,600	49,717	50,820	47,550	47,375	54,063	—	年最大 60,600
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m <sup>3</sup> ]	711,408	530,575	444,695	—	919,038	315,915	726,107	840,610	1,061,730	892,594	980,693	361,796	7,785,161	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	16	12	10	0	21	7	16	19	24	20	22	8	175	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m <sup>3</sup> /日]	44,463	44,215	44,470	—	43,764	45,131	45,382	44,243	44,239	44,630	44,577	45,225	—	年平均 44,487
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m <sup>3</sup> /日]	45,970	46,183	46,142	—	45,654	49,505	50,226	49,717	50,820	47,550	45,731	46,159	—	年最大 50,820
	雨天日流入水量 [m <sup>3</sup> ]	339,374	461,602	577,607	1,195,660	183,733	757,289	449,428	221,374	179,870	236,126	99,078	425,917	5,127,058	—
	雨天日日数 [日]	7	10	12	23	4	15	8	5	4	5	2	9	104	—
	雨天日平均 [m <sup>3</sup> /日]	48,482	46,160	48,134	51,985	45,933	50,486	56,179	44,275	44,968	47,225	49,539	47,324	—	年平均 49,299
雨天日最大 [m <sup>3</sup> /日]	57,973	58,078	68,552	67,970	49,702	69,797	78,065	46,488	45,511	50,585	53,645	58,614	—	年最大 78,065	
放流水	返流水量 [m <sup>3</sup> ]	59,991	62,979	64,803	61,387	70,095	57,484	59,961	58,288	61,796	62,217	53,453	61,009	733,463	年平均 2,009
	放流水量 [m <sup>3</sup> ]	1,386,011	1,403,213	1,409,202	1,590,652	1,369,023	1,419,843	1,511,160	1,304,923	1,356,406	1,375,398	1,242,231	1,408,290	16,776,352	—
	日平均放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	46,200	45,265	46,973	51,311	44,162	47,328	48,747	43,497	43,755	44,368	44,365	45,429	—	年平均 45,963
	日最大放流水量 [m <sup>3</sup> /日]	55,738	56,081	63,524	63,276	48,888	65,460	71,404	48,272	49,840	49,768	52,056	56,764	—	年最大 71,404
	再生利用水量 [m <sup>3</sup> ]	111,100	140,846	101,748	135,919	105,397	128,482	102,881	113,849	116,592	134,920	120,905	127,280	1,439,919	—

○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> ]	5,832.9	6,610.0	7,110.5	7,167.1	8,127.4	7,821.2	7,662.2	7,179.3	7,263.2	6,687.5	6,232.4	6,847.2	84,540.9	231.6
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	4.81	4.62	3.98	3.94	3.71	3.53	3.59	3.86	3.99	4.55	4.58	4.67	—	年平均 4.15
	脱水機運転時間 [h:m]	975:09	1,041:46	963:52	1000:23	1,048:56	939:39	1004:03	994:43	993:07	1,000:15	940:00	1042:26	8853:22	24:15
	ケーキ発生量 [t]	971.20	1014.70	947.30	940.70	966.80	882.70	925.10	916.10	986.70	1009.30	926.10	1000.30	11487.00	31.47
	ケーキ含水率日平均 [%]	74.9	74.1	74.0	74.0	74.0	73.9	74.4	74.6	74.7	74.1	73.9	73.8	—	年平均 74.2
しき	しき発生量 [t]	2.05	2.16	1.95	2.02	1.87	1.97	1.99	2.21	2.25	2.22	1.80	2.20	24.69	0.07
汚泥処分	汚泥処分合計量 [t]	959.17	1008.93	950.40	928.66	960.36	877.37	918.12	907.60	978.81	1000.25	918.58	997.88	11,406.13	31.25
	セメント原料化 [t]	959.17	1008.93	950.40	928.66	960.36	877.37	918.12	907.60	978.81	1000.25	918.58	997.88	11,406.13	31.25
	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
しき	しき焼却処分量 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	1.00	—



# 水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

令和2年度

(公財)三重県下水道公社  
南部浄化センター

月	項目	気温	水温	外観	透視度	pH	SS	BOD	COD	電気伝導率	大腸菌群数	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	<sup>n</sup> -ヘキサシン抽出物質含有量	予備欄
		℃	℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	個/cnf	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	21.0	21.3	—	8	7.4	340	260	150	120	140,000			240		40	18	0.1	0.1	4.6	1.6	24	
	最低	9.0	18.7	—	4	7.0	60	190	64	85	92,000			150		24	17	<0.1	<0.1	2.7	1.4	21	
	平均	13.8	19.7	—	6	7.2	210	220	120	110	120,000			210		33	17	0	0	3.6	1.5	22	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
5月	最高	29.0	23.6	—	8	7.4	290	250	140	130	200,000			230		38	18	<0.1	<0.1	4.7	1.6	25	
	最低	16.0	21.1	—	4	7.1	150	180	83	100	170,000			200		28	16	<0.1	<0.1	3.3	1.5	10	
	平均	22.4	22.5	—	6	7.3	220	230	120	110	180,000			220		32	17	0	0	3.7	1.6	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
6月	最高	31.6	25.5	—	8	7.5	260	310	130	130	160,000			240		34	17	<0.1	<0.1	4.4	1.6	30	
	最低	17.0	22.6	—	4	7.1	170	220	81	96	85,000			210		29	16	<0.1	<0.1	3.6	1.5	21	
	平均	26.1	24.5	—	6	7.3	210	260	110	110	120,000			220		32	17	0	0	4.0	1.6	26	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
7月	最高	33.0	28.0	—	13	7.6	220	200	110	110	150,000			210		33	15	<0.1	0.5	3.9	1.5	20	
	最低	21.0	23.4	—	4	6.9	77	120	82	78	130,000			140		23	11	<0.1	<0.1	2.5	0.8	11	
	平均	27.1	25.4	—	6	7.3	170	170	92	100	140,000			190		28	14	0	0.1	3.3	1.2	16	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
8月	最高	37.0	29.5	—	8	7.4	270	210	120	130	580,000			240		32	17	<0.1	<0.1	3.9	1.6	27	
	最低	28.0	26.2	—	4	6.9	160	160	93	110	140,000			210		25	15	<0.1	<0.1	2.7	1.5	26	
	平均	33.6	28.1	—	6	7.3	200	190	100	120	360,000			220		29	16	0	0	3.5	1.6	26	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
9月	最高	34.5	29.2	—	8	7.5	230	210	110	130	160,000			240		34	17	<0.1	<0.1	4.0	1.5	18	
	最低	20.0	22.3	—	4	7.1	120	130	81	89	120,000			190		20	15	<0.1	<0.1	2.5	1.4	14	
	平均	26.8	26.7	—	6	7.3	160	170	93	110	140,000			220		29	16	0	0	3.3	1.4	16	
	測定回数	30	28	27	27	28	13	5	13	27	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
10月	最高	26.0	25.6	—	9	7.5	200	220	110	130	170,000			240		43	16	<0.1	<0.1	3.6	1.4	41	
	最低	11.0	21.4	—	4	7.1	86	190	77	48	170,000			210		26	15	<0.1	<0.1	2.9	1.3	17	
	平均	18.6	23.7	—	6	7.3	150	200	93	110	170,000			220		31	16	0	0	3.2	1.3	29	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
11月	最高	19.0	23.5	—	8	7.6	240	260	120	140	160,000			290		33	17	0.1	<0.1	4.3	1.4	18	
	最低	5.0	20.6	—	4	7.1	130	180	87	99	120,000			210		28	15	<0.1	<0.1	3.2	1.4	16	
	平均	14.1	22.2	—	5	7.3	170	200	100	120	140,000			240		30	16	0	0	3.6	1.4	17	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
12月	最高	13.0	22.4	—	10	7.6	190	210	110	120	120,000			210		35	19	0.4	<0.1	3.9	1.7	28	
	最低	-1.0	17.0	—	4	7.2	73	150	79	54	110,000			50		27	16	<0.1	<0.1	2.8	1.4	22	
	平均	7.8	20.3	—	6	7.4	160	190	100	93	120,000			140		32	17	0.1	0	3.6	1.5	25	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
1月	最高	12.0	20.3	—	8	7.6	260	250	130	120	160,000			210		37	21	0.2	<0.1	6.4	3.2	22	
	最低	0.0	16.4	—	4	6.9	120	190	95	58	130,000			90		29	17	<0.1	<0.1	3.5	1.4	20	
	平均	4.9	18.8	—	5	7.3	180	220	110	95	140,000			160		33	18	0	0	4.3	2.0	21	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	12	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
2月	最高	16.0	20.6	—	7	7.3	200	250	120	110	150,000			200		37	20	<0.1	<0.1	6.0	3.6	32	
	最低	0.0	15.6	—	4	6.8	130	210	99	80	130,000			170		28	19	<0.1	<0.1	4.9	3.1	23	
	平均	7.2	19.4	—	5	7.1	170	230	110	100	140,000			180		34	20	0	0	5.7	3.4	28	
	測定回数	28	28	28	28	28	12	4	12	28	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
3月	最高	16.5	20.6	—	7	7.5	200	290	120	130	100,000			190		37	19	<0.1	<0.1	5.5	3.3	22	
	最低	6.0	17.5	—	4	6.9	140	180	97	80	77,000			170		31	18	<0.1	<0.1	3.0	1.3	21	
	平均	11.8	19.9	—	5	7.3	170	230	110	99	88,000			180		34	18	0	0	4.4	2.3	22	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
最高		37.0	29.5	—	13	7.6	340	310	150	140	580,000			290		43	21	0.4	0.5	6.4	3.6	41	
最低		-1.0	15.6	—	4	6.8	60	120	64	48	77,000			50		20	11	<0.1	<0.1	2.5	0.8	10	
平均		17.9	22.6	—	6	7.3	180	210	100	110	160,000			200		31	17	0	0	3.8	1.7	22	
測定回数		365	363	362	362	363	157	53	157	362	24			52		104	52	52	52	104	52	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) 1/25~3/17はB系工事により流入採水器が使用できないため最初沈殿池流入水にて測定。

# 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  
南部浄化センター

項目 月	陰イオン 界面活性剤	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性 鉄	溶解性 マンガン	全クロム	カドミウム	全シアン	有機燐	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀	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	2.1	<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	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
6月	3.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
7月	2.4	<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
8月	3.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
9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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
11月	2.9	<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
12月	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
1月	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	3.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
最高	3.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.05	<0.003	<0.1	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
最低	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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
平均	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.05	0.003	0.1	0.1	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.01
検体種	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

(備考)

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(※)	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	6.4	<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	6.8	<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	6.4	<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	6.2	<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	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	6.4	<0.05
12月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	6.7	<0.05
1月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	7.5	<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	7.5	<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	7.5	<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	7.5	<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	5.6	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	1	0.5	0.3	0.05
検体種	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

(備考) ※ 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 1/25~3/17はB系工事により流入採水器が使用できないため最初沈殿池流入水にて測定。

# 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  
南部浄化センター

月	項目	水温	外観	透視度	pH	SS	BOD	COD	大腸菌 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	22.2	—	>100	6.7	4	8.1	10	260	—	—	220	7.4	3.9	0.2	3.2	1.2	1.0	<0.5	
	最低	19.0	—	85	6.5	2	5.5	8.7	37	—	—	190	4.6	0.9	0.1	2.1	0.6	0.6	<0.5	
	平均	20.8	—	98	6.6	3	6.7	9.5	140	—	—	200	5.8	2.2	0.1	2.6	0.9	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	5	13	9	—	—	5	9	5	5	5	9	5	2	
5月	最高	24.7	—	>100	6.7	4	6.6	10	400	—	—	230	5.8	1.4	0.1	3.7	1.0	0.8	<0.5	
	最低	22.4	—	95	6.5	2	3.9	8.6	190	—	—	200	4.4	1.0	<0.1	2.3	0.7	0.5	<0.5	
	平均	23.5	—	100	6.6	3	5.1	9.5	270	—	—	220	5.2	1.1	0	3.0	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	8	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2	
6月	最高	26.4	—	>100	6.8	4	6.5	10	400	—	—	220	5.7	2.2	<0.1	2.7	1.0	0.9	<0.5	
	最低	24.3	—	95	6.6	2	3.2	8.5	130	—	—	210	3.9	1.1	<0.1	2.0	0.4	0.4	<0.5	
	平均	25.5	—	100	6.6	3	4.7	9.1	190	—	—	220	4.8	1.4	0	2.4	0.6	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9	—	—	4	9	4	4	4	9	4	2	
7月	最高	27.7	—	>100	6.9	4	6.9	9.4	200	—	—	210	5.8	1.6	0.2	2.6	1.1	0.8	<0.5	
	最低	25.3	—	>100	6.6	<1	3.7	7.3	49	—	—	160	3.7	0.8	<0.1	1.9	0.4	0.3	<0.5	
	平均	26.1	—	100	6.7	2	5.0	8.3	140	—	—	190	4.4	1.3	0	2.3	0.6	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	—	—	5	9	5	5	5	9	5	2	
8月	最高	29.8	—	>100	6.8	5	6.2	10	280	—	—	230	5.2	2.7	0.1	2.4	1.0	0.8	<0.5	
	最低	26.9	—	75	6.6	2	4.6	8.8	140	—	—	210	4.0	1.5	<0.1	1.6	0.4	0.4	<0.5	
	平均	28.5	—	98	6.7	3	5.6	9.4	210	—	—	220	4.7	2.0	0	2.1	0.7	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	8	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2	
9月	最高	29.3	—	>100	6.8	3	6.6	9.4	420	—	—	230	7.4	2.3	0.2	5.4	1.4	1.2	<0.5	
	最低	27.0	—	71	6.5	1	3.1	7.6	59	—	—	200	4.3	1.2	<0.1	2.1	0.2	0.3	<0.5	
	平均	28.2	—	98	6.7	2	4.6	8.7	160	—	—	210	5.7	1.7	0.1	3.3	0.6	0.7	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	5	13	9	—	—	4	9	4	4	4	9	4	2	
10月	最高	27.6	—	>100	6.7	3	5.5	9.9	210	—	—	240	7.4	3.0	0.1	5.1	1.2	1.0	<0.5	
	最低	23.5	—	90	6.5	2	3.6	6.9	86	—	—	220	5.1	0.8	<0.1	3.3	0.3	<0.1	<0.5	
	平均	25.8	—	100	6.6	3	4.5	8.7	140	—	—	230	6.0	1.6	0	3.9	0.7	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9	—	—	5	9	5	5	5	9	5	2	
11月	最高	24.8	—	>100	6.9	4	5.4	9.7	170	—	—	240	5.8	1.5	<0.1	4.3	1.3	1.1	<0.5	
	最低	23.0	—	70	6.5	2	3.3	8.8	94	—	—	220	4.8	0.7	<0.1	3.3	0.4	0.2	<0.5	
	平均	24.1	—	96	6.7	3	4.1	9.2	130	—	—	230	5.2	1.0	0	3.6	0.7	0.5	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	8	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2	
12月	最高	23.8	—	>100	6.9	4	6.8	9.9	140	—	—	210	6.6	2.9	<0.1	3.3	1.4	1.1	<0.5	
	最低	17.4	—	80	6.6	2	4.6	8.4	50	—	—	71	4.9	0.9	<0.1	2.8	0.4	0.2	<0.5	
	平均	21.9	—	96	6.7	3	6.1	9.3	100	—	—	170	5.7	1.8	0	3.0	0.7	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	10	—	—	5	10	5	5	5	10	5	2	
1月	最高	20.6	—	>100	6.6	3	6.6	9.3	130	—	—	190	6.5	2.0	<0.1	4.0	1.3	1.1	<0.5	
	最低	16.9	—	75	6.4	2	3.6	8.4	76	—	—	71	5.1	0.6	<0.1	3.3	0.6	0.3	<0.5	
	平均	19.7	—	99	6.6	3	5.6	8.9	110	—	—	160	5.7	1.3	0	3.6	1.0	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2	
2月	最高	20.2	—	>100	6.7	4	6.2	10	100	—	—	200	7.3	1.6	<0.1	4.2	1.1	0.8	<0.5	
	最低	15.1	—	80	6.5	2	3.6	8.4	62	—	—	170	4.7	0.8	<0.1	3.8	0.5	0.4	<0.5	
	平均	19.3	—	98	6.6	3	4.8	9.3	80	—	—	190	5.9	1.1	0	4.0	0.8	0.6	0	
	測定回数	28	28	28	12	12	4	12	8	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2	
3月	最高	21.6	—	>100	6.7	4	6.9	10	280	—	—	180	6.9	1.3	0.1	4.1	1.4	1.1	<0.5	
	最低	18.3	—	83	6.4	3	3.8	8.8	53	—	—	170	5.1	0.8	<0.1	3.6	0.6	0.7	<0.5	
	平均	20.5	—	99	6.6	4	5.4	9.4	110	—	—	170	5.9	1.1	0	3.8	1.0	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	—	—	4	9	4	4	4	9	4	2	
最高	29.8	—	>100	6.9	5	8.1	10	420	—	—	240	7.4	3.9	0.2	5.4	1.4	1.2	<0.5		
最低	15.1	—	70	6.4	<1	3.1	6.9	37	—	—	71	3.7	0.6	<0.1	1.6	0.2	0.2	<0.5		
平均	23.7	—	98	6.6	3	5.2	9.1	150	—	—	200	5.4	1.5	0	3.1	0.8	0.6	0		
測定回数	365	365	365	157	157	53	157	104	—	—	52	104	52	52	52	104	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	0.1	0.5	
水質基準	—	—	—	5.8~8.6	10	10	20	3,000	—	—	—	10	—	—	—	—	2.2	—	※	
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 1mg/L、動植物油脂類 10mg/L

# 水質試験成績年報

試料名：放流水(2/2)

令和2年度

(公財)三重県下水道公社  
南部浄化センター

項目 月	陰イオン 界面活性剤	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性 鉄	溶解性 マンガン	全クロム	カドミウム	全シアン	有機燐	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.05	0.003	0.1	0.1	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.01
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	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	3.5	<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	3.4	<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	3.6	<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	3.2	<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	3.5	<0.05
9月	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.3	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.01	<1	<0.5	4.0	<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	4.5	<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	4.2	<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	3.9	<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	4.1	<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	4.2	<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	4.5	<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	4.5	<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	3.2	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
報告下限値	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	1	0.5	0.3	0.05
水質基準	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.1	0.1	10	8	100	0.5
検体種	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

(備考) ※ 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

(公財)三重県下水道公社  
南部浄化センター

脱水ケーキ

項目 採取月日	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	0.02	<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	0.02	<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	0.02	<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	0.02	<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	0.02	<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	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
平均	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
測定回数	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	<0.01	<0.1	<0.0005	<0.03	<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	0.03	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

脱水ケーキ

南部浄化センター

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
6月22日	58	16	74.4	89.0	-
8月11日	59	17	75.6	90.6	-
10月26日	55	16	74.5	90.2	19,000
3月1日	57	16	73.7	91.3	-
最高	59	17	75.6	91.3	19,000
最低	55	16	73.7	89.0	19,000
平均	57	16	74.6	90.3	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25日	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1