

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 ³]	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 ³ /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 ³ /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 ³]	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 ³ /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 ³ /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 ³]	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 ³ /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 ³ /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 ³]	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 ³ /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 ³ /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 ³]	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 ³]	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 ³ /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 ³ /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 ³]	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 ³]	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(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 ₄ ⁺ -N + NO ₃ ⁻ -N + NO ₂ ⁻ -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 ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	T-P	PO ₄ ³⁻ -P	m-ヘキサン 抽出物質含有量	予備欄
		°C	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ^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	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(※)	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	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