

令和2年度 松阪浄化センター 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 ³]	899,837	886,591	901,156	1,015,536	907,632	931,146	1,019,927	867,231	890,605	894,652	823,540	966,648	11,004,501	—
	日平均流入水量 [m ³ /日]	29,995	28,600	30,039	32,759	29,278	31,038	32,901	28,908	28,729	28,860	29,412	31,182	—	年平均 30,149
	日最大流入水量 [m ³ /日]	37,534	35,851	47,567	39,409	39,433	44,312	70,150	30,276	29,828	32,626	35,821	50,886	—	年最大 70,150
	晴天日流入水量 [m ³]	712,190	657,395	501,584	248,811	834,514	448,742	707,065	750,809	776,370	770,936	702,331	611,640	7,722,387	—
	晴天日数 [日]	24	23	17	8	29	15	23	26	27	27	24	20	263	—
	晴天日平均 [m ³ /日]	29,675	28,582	29,505	31,101	28,776	29,916	30,742	28,877	28,754	28,553	29,264	30,582	—	年平均 29,363
	晴天日最大 [m ³ /日]	37,347	30,040	34,937	32,194	34,590	33,393	38,640	30,120	29,828	29,653	35,821	35,247	—	年最大 38,640
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m ³]	490,907	368,561	258,369	32,194	710,215	202,742	449,182	577,014	689,247	627,929	550,671	210,983	5,168,014	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	17	13	9	1	25	7	15	20	24	22	19	7	179	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m ³ /日]	28,877	28,351	28,708	32,194	28,409	28,963	29,945	28,851	28,719	28,542	28,983	30,140	—	年平均 28,872
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m ³ /日]	30,759	29,633	30,477	32,194	29,715	29,775	33,837	30,120	29,438	29,603	29,958	30,910	—	年最大 33,837
	雨天日流入水量 [m ³]	187,647	229,196	399,572	766,725	73,118	482,404	312,862	116,422	114,235	123,716	121,209	355,008	3,282,114	—
	雨天日数 [日]	6	8	13	23	2	15	8	4	4	4	4	11	102	—
	雨天日平均 [m ³ /日]	31,275	28,650	30,736	33,336	36,559	32,160	39,108	29,106	28,559	30,929	30,302	32,273	—	年平均 32,178
雨天日最大 [m ³ /日]	37,534	35,851	47,567	39,409	39,433	44,312	70,150	30,276	29,310	32,626	34,880	50,886	—	年最大 70,150	
返流水量 [m ³]	63,880	61,937	64,581	60,413	57,296	55,649	56,208	55,403	54,292	61,693	53,512	66,895	711,759	年平均 1,950	
放流水量	放流水量 [m ³]	917,840	897,340	909,920	1,021,610	914,610	939,720	1,061,820	892,240	898,540	908,890	817,570	967,100	11,147,200	—
	日平均放流水量 [m ³ /日]	30,595	28,946	30,331	32,955	29,504	31,324	34,252	29,741	28,985	29,319	29,199	31,197	—	年平均 30,540
	日最大放流水量 [m ³ /日]	38,590	36,700	46,660	40,300	39,950	44,670	71,680	31,780	29,900	33,250	36,180	50,700	—	年最大 71,680
	再生利用水量 [m ³]	24,446	23,977	22,517	21,401	21,724	19,014	19,424	18,934	19,818	18,956	20,082	21,832	252,125	—

○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]	7,210.0	8,495.0	8,511.0	8,821.0	8,835.0	8,211.0	7,978.0	8,461.0	8,349.0	6,594.0	6,175.0	7,376.0	95,016.0	260.3
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	2.31	1.84	1.85	1.66	1.46	1.58	1.67	1.73	1.65	2.36	2.31	2.20	—	年平均 1.88
	脱水機運転時間 [h:mm]	866:41	850:05	813:31	796:51	700:25	699:38	677:22	744:31	663:35	685:33	681:59	823:22	9003:33	24:40
	ケ一キ発生量 [t]	736.20	694.80	708.40	684.80	560.10	574.50	576.20	607.90	596.90	690.60	647.40	719.50	7797.30	21.36
しき	ケ一キ含水率日平均 [%]	74.3	74.0	74.0	74.0	73.7	73.8	73.7	73.9	73.8	74.1	74.7	74.2	—	年平均 74.0
	しき発生量 [t]	4.81	6.08	4.80	2.95	3.40	2.69	2.46	0.99	0.83	1.98	5.22	3.99	40.20	0.11
汚泥処分	汚泥処分量 [t]	748.99	707.81	720.56	695.51	563.52	584.89	583.73	612.80	601.10	698.59	657.29	728.41	7,903.20	21.65
	セメント原料化 [t]	748.99	707.81	720.56	695.51	563.52	584.89	583.73	612.80	601.10	698.59	657.29	728.41	7,903.20	21.65
	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	—
しき	しき焼却処分量 [t]	0.00	1.31	0.00	1.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	8.37	—

下水処理年報

令和2年度

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

施設(2/2)
○汚濁負荷量

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			
COD値	日平均最大	[mg/L]	8.6	8.7	8.3	7.2	7.5	7.5	7.5	8.2	7.6	7.6	7.7	8.1	—	年最大 8.7
T-N値	日平均最大	[mg/L]	8.8	9.0	9.2	8.6	8.7	9.4	9.0	9.3	9.2	9.3	8.8	9.3	—	年最大 9.4
T-P値	日平均最大	[mg/L]	0.79	0.84	0.81	0.71	0.76	0.81	0.68	0.83	0.79	0.81	0.76	0.85	—	年最大 0.85
特定排出水量	合計	[m ³]	917,840	897,340	909,920	1,021,610	914,610	939,720	1,061,820	892,240	898,540	908,890	817,570	967,100	11,147,200	—
特定排出水量	最大	[m ³ /日]	38,590	36,700	46,660	40,300	39,950	44,670	71,680	31,780	29,900	33,250	36,180	50,700	—	年最大 71,680
特定排出水量	平均	[m ³ /日]	30,595	28,946	30,331	32,955	29,504	31,324	34,252	29,741	28,985	29,319	29,199	31,197	—	年平均 30,540
COD負荷量	合計	[kg]	6,961.8	6,977.4	6,624.4	6,464.7	6,173.8	6,159.4	6,238.9	6,036.7	6,271.4	6,550.4	6,052.7	7,296.7	77,808.3	—
COD負荷量	最大	[kg/日]	297.2	251.3	260.7	238.6	251.5	240.3	394.5	248.4	223.7	239.1	267.6	331.8	—	年最大 394.5
T-N負荷量	合計	[kg]	7,211.1	7,282.4	7,155.7	7,717.8	7,199.7	7,693.7	8,646.5	7,666.5	7,647.4	7,522.0	6,668.9	7,956.4	90,368.1	—
T-N負荷量	最大	[kg/日]	321.2	290.4	323.2	293.5	288.0	335.3	552.9	285.7	268.4	292.2	279.8	344.5	—	年最大 552.9
T-P負荷量	合計	[kg]	401.87	468.66	452.61	485.80	353.02	527.51	475.77	532.87	485.36	465.63	355.26	636.80	5,641.16	—
T-P負荷量	最大	[kg/日]	24.97	24.37	23.82	22.17	29.13	25.81	39.70	24.65	23.42	23.02	21.56	26.90	—	年最大 39.70

○電力・水道・薬品・燃料

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			
薬品・水処理	次亜塩素酸ナトリウム(放流水)	[%]	726	756	1,569	2,100	2,172	3,237	2,918	1,130	565	435	505	495	16,608	46
	次亜塩素酸ナトリウム(急速ろ過)	[%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	次亜塩素酸ナトリウム(再生水)	[%]	40	35	30	40	60	55	25	55	35	25	25	35	460	1
	ポリ塩化アルミニウム	[%]	3,220	3,100	5,040	7,650	3,030	10,380	7,130	7,040	4,870	6,530	5,280	8,650	71,920	197
	予備欄															
薬品・汚泥処理	高分子凝集剤(濃縮用)	[kg]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	高分子凝集剤(脱用水)	[kg]	1,132.1	1,126.0	1,109.0	1,027.1	936.6	912.4	906.9	1,000.2	953.3	1,032.2	1,013.5	1,127.8	12,277.1	33.6
	ポリ硫酸第二鉄	[kg]	25,812.0	23,209.0	22,885.0	22,152.0	21,021.0	19,558.0	18,690.0	20,237.0	20,120.0	22,567.0	21,273.0	23,361.0	260,885.0	714.8
	消臭剤	[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	起泡助剤	[kg]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	予備欄															
薬品・脱臭	硫酸	[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	苛性ソーダ	[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	予備欄															
電力	量	[kWh]	498,040	514,012	525,595	544,436	542,829	520,105	531,561	491,584	508,020	528,864	468,618	523,228	6,196,892	16,978
水道		[m ³]	184	169	255	275	318	252	217	196	190	187	163	182	2,588	7
重油		[%]	33	0	10	585	10	46	84	10	10	645	10	11	1,454	—
軽油		[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
灯油		[%]	420	140	1,270	1,920	2,470	1,960	580	280	1,400	1,980	1,490	1,310	15,220	—

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
松阪浄化センター

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	2.0	<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
5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
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	2.6	<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
8月	3.6	<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
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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	2.6	<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
11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
12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
1月	3.3	<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
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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
3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
最高	3.6	<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
最低	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
平均	2.8	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 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	5.7	<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	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	7.7	<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	7.6	<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	7.7	<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	4.8	<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	6.4	<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	7.7	<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	7.6	<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	8.0	<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	7.2	<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
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	6.9	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
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
松阪浄化センター

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	ルベキサン 抽出物質含有量	予備欄
		°C	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cu	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	—	>100	6.6	2	1.5	7.9	150	<0.01	0.01	67	8.2	<0.1	<0.1	7.8	0.7	0.5	<0.5	
	最低	19.1	—	>100	6.3	<1	0.6	6.0	54	<0.01	<0.01	55	6.8	<0.1	<0.1	7.0	0.2	0.2	<0.5	
	平均	20.2	—	100	6.5	0	1.0	7.0	110	0	0	58	7.5	0	0	7.4	0.4	0.3	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	12	9	9	9	4	9	4	4	4	9	4	2	
5月	最高	23.8	—	>100	6.7	2	1.3	7.7	490	0.02	0.04	61	8.2	<0.1	<0.1	7.7	0.9	0.6	<0.5	
	最低	21.3	—	>100	6.5	<1	0.5	6.4	120	<0.01	<0.01	46	6.9	<0.1	<0.1	6.6	0.4	0.3	<0.5	
	平均	22.6	—	100	6.6	0	0.9	7.1	200	0	0.02	54	7.7	0	0	7.2	0.6	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	13	12	5	13	8	8	8	4	8	4	4	4	9	4	2	
6月	最高	25.6	—	>100	6.7	6	1.6	8.7	200	0.01	0.02	76	8.5	<0.1	<0.1	8.0	0.8	0.7	<0.5	
	最低	23.8	—	>100	6.5	<1	<0.5	5.9	98	<0.01	0.01	55	7.3	<0.1	<0.1	7.3	0.3	0.2	<0.5	
	平均	24.9	—	100	6.6	1	0.8	7.1	150	0	0.02	62	7.8	0	0	7.5	0.5	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9	9	8	5	10	5	5	5	11	5	2	
7月	最高	26.1	—	>100	6.7	4	0.9	6.9	190	0.01	0.03	61	7.6	<0.1	<0.1	7.5	0.7	0.5	<0.5	
	最低	25.1	—	>100	6.6	<1	<0.5	5.0	32	<0.01	0.01	50	6.6	<0.1	<0.1	6.4	0.3	0.3	<0.5	
	平均	25.6	—	100	6.6	1	0.6	6.1	130	0	0.02	54	7.2	0	0	7.0	0.5	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	9	8	4	9	4	4	4	11	4	2	
8月	最高	28.6	—	>100	6.8	3	1.2	7.6	360	0.01	0.03	65	8.4	<0.1	<0.1	8.0	0.7	0.6	<0.5	
	最低	26.2	—	>100	6.6	<1	0.7	6.1	95	<0.01	0.01	51	6.9	<0.1	<0.1	6.6	0.1	<0.1	<0.5	
	平均	27.7	—	100	6.7	1	1.0	6.8	180	0	0.02	60	7.8	0	0	7.5	0.4	0.3	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9	9	8	4	8	4	4	4	8	4	2	
9月	最高	28.7	—	>100	7.1	2	1.0	7.0	140	0.02	0.04	69	8.3	<0.1	<0.1	7.7	0.7	0.4	<0.5	
	最低	26.5	—	>100	6.5	<1	0.6	5.0	27	<0.01	0.02	44	6.6	<0.1	<0.1	6.9	0.3	0.3	<0.5	
	平均	27.5	—	100	6.8	0	0.8	6.0	78	0	0.03	57	7.8	0	0	7.4	0.5	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	8	8	4	4	11	4	4	4	13	4	2	
10月	最高	26.6	—	>100	7.2	4	1.1	7.4	80	0.02	0.03	68	8.8	<0.1	<0.1	8.0	0.6	0.6	<0.5	
	最低	24.1	—	98	6.8	<1	0.6	4.5	30	<0.01	0.01	46	6.9	<0.1	<0.1	6.5	0.2	0.1	<0.5	
	平均	25.2	—	100	7.0	0	0.8	6.0	54	0	0.02	59	7.8	0	0	7.5	0.4	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	13	15	5	19	9	9	5	5	10	5	5	5	9	5	2	
11月	最高	24.0	—	>100	7.0	1	0.8	7.0	130	<0.01	0.03	73	8.8	<0.1	<0.1	7.9	0.8	0.6	<0.5	
	最低	22.6	—	>100	6.5	<1	0.5	5.8	83	<0.01	0.01	62	7.5	<0.1	<0.1	7.4	0.5	0.4	<0.5	
	平均	23.4	—	100	6.8	0	0.7	6.5	99	0	0.02	67	8.1	0	0	7.6	0.6	0.5	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9	9	9	4	10	4	4	4	10	4	2	
12月	最高	22.5	—	>100	6.9	3	1.3	7.4	110	0.02	0.02	79	9.1	<0.1	<0.1	8.3	0.6	0.5	<0.5	
	最低	20.3	—	>100	6.6	<1	0.7	6.5	56	<0.01	<0.01	74	7.6	<0.1	<0.1	7.7	0.4	0.3	<0.5	
	平均	21.3	—	100	6.8	1	0.9	6.9	81	0	0.01	75	8.4	0	0	8.0	0.5	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	8	9	8	5	10	5	5	5	11	5	2	
1月	最高	19.8	—	>100	6.9	2	1.9	7.6	130	<0.01	0.02	99	8.5	<0.1	<0.1	7.9	0.7	0.6	<0.5	
	最低	18.5	—	>100	6.7	<1	0.7	6.5	28	<0.01	<0.01	90	7.2	<0.1	<0.1	7.4	0.3	0.3	<0.5	
	平均	19.2	—	100	6.8	1	1.3	7.1	71	0	0.01	95	7.9	0	0	7.6	0.4	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9	9	9	4	10	4	4	4	10	4	2	
2月	最高	19.4	—	>100	6.7	3	1.5	7.5	64	<0.01	0.02	98	8.7	<0.1	<0.1	7.6	0.7	0.5	<0.5	
	最低	18.4	—	>100	6.5	<1	1.0	6.6	22	<0.01	<0.01	73	6.9	<0.1	<0.1	6.5	0.2	<0.1	<0.5	
	平均	19.0	—	100	6.6	1	1.2	7.2	43	0	0.01	89	7.9	0	0	7.2	0.4	0.3	0	
	測定回数	28	28	28	12	12	4	12	8	8	8	4	8	4	4	4	10	4	2	
3月	最高	20.5	—	>100	6.5	3	1.9	7.9	88	<0.01	0.02	98	8.7	<0.1	<0.1	8.1	0.8	0.7	<0.5	
	最低	17.7	—	>100	6.4	1	1.4	6.9	34	<0.01	<0.01	81	7.8	<0.1	<0.1	7.1	0.5	0.4	<0.5	
	平均	19.5	—	100	6.4	2	1.7	7.4	56	0	0.01	89	8.2	0	0	7.6	0.7	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	9	9	5	12	5	5	5	14	5	2	
最高	28.7	—	>100	7.2	6	1.9	8.7	490	0.02	0.04	99	9.1	<0.1	<0.1	8.3	0.9	0.7	<0.5		
最低	17.7	—	98	6.3	<1	<0.5	4.5	22	<0.01	<0.01	44	6.6	<0.1	<0.1	6.4	0.1	<0.1	<0.5		
平均	23.0	—	100	6.7	1	1.0	6.7	100	0	0.02	69	7.9	0	0	7.5	0.5	0.4	0		
測定回数	365	365	365	157	158	53	182	104	105	93	52	115	52	52	52	125	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	40	15	100	3,000	—	—	—	10	—	—	—	—	1	—	※	
検体種	S	C	C	S	C	C	C	S	S	S	C	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
松阪浄化センター

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	有機磷	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
放流基準	—	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 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	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	7.1	<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	8.0	<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	7.9	<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	7.5	<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	7.9	<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	8.3	<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	8.1	<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	6.6	<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	7.9	<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	8.3	<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	6.3	<0.05
平 均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	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
放流基準	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

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

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	0.01	<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	0.02	<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	0.01	<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	<0.01	<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
松阪浄化センター

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	61	18	73.2	87.3	—
8月11日	60	19	74.3	88.2	—
10月26日	57	18	74.7	87.6	19,000
3月1日	61	19	75.1	88.5	—
最高	61	19	75.1	88.5	19,000
最低	57	18	73.2	87.3	19,000
平均	60	18	74.3	87.9	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