

令和2年度 北部浄化センター 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		
汚水処理水量	流入水量 [m ³]	3,046,001	3,138,474	3,237,491	3,923,000	2,975,135	3,198,451	3,481,121	2,826,536	2,881,152	2,909,694	2,649,431	3,175,293	37,441,779	—
	日平均流入水量 [m ³ /日]	101,533	101,241	107,916	126,548	95,972	106,615	112,294	94,218	92,940	93,861	94,623	102,429	—	年平均 102,580
	日最大流入水量 [m ³ /日]	146,238	157,149	181,770	192,122	102,344	165,215	247,686	101,650	113,374	117,191	122,571	143,344	—	年最大 247,686
	晴天日流入水量 [m ³]	2,350,019	1,970,209	1,714,931	799,806	2,788,005	1,472,985	2,373,568	2,349,991	2,405,830	2,490,628	2,218,427	2,188,876	25,123,275	—
	晴天日日数 [日]	24	20	17	7	29	15	23	25	26	27	24	22	259	—
	晴天日平均 [m ³ /日]	97,917	98,510	100,878	114,258	96,138	98,199	103,199	94,000	92,532	92,245	92,434	99,494	—	年平均 97,001
	晴天日最大 [m ³ /日]	109,149	109,609	117,461	125,724	102,344	111,477	144,672	97,321	97,449	98,550	106,310	129,404	—	年最大 144,672
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m ³]	1,631,280	976,908	878,107	—	2,500,728	569,272	1,577,965	1,780,129	2,023,631	2,110,424	1,449,957	783,461	16,281,862	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	17	10	9	0	26	6	16	19	22	23	16	8	172	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m ³ /日]	95,958	97,691	97,567	—	96,182	94,879	98,623	93,691	91,983	91,758	90,622	97,933	—	年平均 94,662
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m ³ /日]	101,161	103,369	103,361	—	102,344	96,602	110,438	96,577	97,449	98,550	96,126	103,093	—	年最大 110,438
	雨天日流入水量 [m ³]	695,982	1,168,265	1,522,560	3,123,194	187,130	1,725,466	1,107,553	476,545	475,322	419,066	431,004	986,417	12,318,504	—
	雨天日日数 [日]	6	11	13	24	2	15	8	5	5	4	4	9	106	—
	雨天日平均 [m ³ /日]	115,997	106,206	117,120	130,133	93,565	115,031	138,444	95,309	95,064	104,767	107,751	109,602	—	年平均 116,212
雨天日最大 [m ³ /日]	146,238	157,149	181,770	192,122	93,920	165,215	247,686	101,650	113,374	117,191	122,571	143,344	—	年最大 247,686	
返流水量 [m ³]	87,251	63,018	74,209	91,881	94,420	89,525	88,099	84,326	84,372	77,386	82,252	90,792	1,007,531	年平均 2,760	
放流水量	放流水量 [m ³]	2,754,620	2,767,909	2,876,098	3,588,156	2,595,876	2,864,560	3,290,971	2,602,693	2,711,231	2,734,217	2,474,480	3,025,297	34,286,108	—
	日平均放流水量 [m ³ /日]	91,821	89,287	95,870	115,747	83,738	95,485	106,160	86,756	87,459	88,201	88,374	97,590	—	年平均 93,935
	日最大放流水量 [m ³ /日]	138,301	148,279	173,428	185,195	91,684	152,738	238,501	96,088	108,456	117,249	121,176	145,583	—	年最大 238,501
	再生利用水量 [m ³]	97,149	95,018	99,233	115,364	105,369	106,702	109,483	104,425	91,102	92,251	88,293	93,847	1,198,236	—

○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]	15,526.9	13,775.7	14,387.4	15,589.7	16,543.3	15,507.6	13,800.3	13,036.2	13,335.4	14,044.5	13,598.4	14,400.3	173,545.7	475.5
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	3.92	3.82	3.68	3.61	3.12	3.05	3.96	3.99	3.92	4.08	4.02	4.34	—	年平均 3.79
	脱水機運転時間 [h:m]	1917:24	1707:30	1871:28	1939:47	2023:19	1849:50	1730:06	1626:17	1584:38	1716:36	1771:22	1882:44	21621:01	59:14
	ケーキ発生量 [t]	2,226.50	1,954.70	2,285.80	2,157.60	1,949.70	1,813.20	1,895.40	1,846.30	1,830.00	1,946.80	1,866.60	2,153.10	23,925.70	65.5
	ケーキ含水率日平均 [%]	75.5	75.0	75.3	75.4	75.5	75.4	74.8	74.9	74.3	74.4	74.6	74.1	—	年平均 74.9
し渣発生量 [t]	6.97	5.13	4.13	8.46	4.59	5.00	4.83	4.90	5.21	5.37	6.23	6.37	67.19	0.18	
汚泥処分	汚泥処分合計量 [t]	2,328.05	1,947.42	2,109.10	2,046.67	1,928.02	1,747.31	1,851.74	1,862.36	1,856.56	1,988.60	1,945.59	2,267.14	23,878.56	65.42
	セメント原料化 [t]	2,328.05	1,947.42	2,109.10	2,046.67	1,928.02	1,747.31	1,851.74	1,862.36	1,856.56	1,988.60	1,945.59	2,135.25	23,746.67	65.06
	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	131.89	131.89	0.36
し渣焼却処分量 [t]	4.52	0.74	2.27	6.84	2.89	0.00	2.78	2.58	2.99	3.56	5.06	2.98	37.21	—	

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
北部浄化センター

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	2.6	<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
5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
6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
7月	0.6	<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	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	不検出	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	1.5	<0.1	<0.1	0.2	<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	2.0	<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
11月	2.3	<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
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	2.5	<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
2月	2.3	<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	1.9	<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
最高	2.6	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.6	<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
平均	1.9	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	シマジソ	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	7.7	<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	6.6	<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	7.0	<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	4.0	<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	6.3	<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	5.4	<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	8.0	<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	8.3	<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	8.6	<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	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	8.3	<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	9.3	<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	9.9	<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	4.0	<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
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
北部浄化センター

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	<small>n-ヘキサン 抽出物含有量</small>	予備欄	
		℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
4月	最高	21.3	—	>100	6.6	4	2.6	7.9	170	—	—	97	7.9	0.3	0.1	6.8	0.9	0.7	<0.5		
	最低	19.6	—	97	6.4	2	1.3	6.8	65	—	—	70	6.7	0.1	<0.1	6.1	0.6	0.4	<0.5		
	平均	20.4	—	100	6.5	2	1.8	7.4	120	—	—	82	7.3	0.2	0	6.5	0.8	0.6	0		
	測定回数	30	30	30	13	12	4	13	8	—	—	4	9	4	4	4	9	4	2		
5月	最高	24.0	—	>100	6.6	4	2.4	7.8	210	—	—	77	8.1	0.2	0.2	6.8	1.1	0.9	<0.5		
	最低	21.6	—	>100	6.5	2	1.3	6.4	71	—	—	65	7.3	<0.1	<0.1	6.4	0.7	0.6	<0.5		
	平均	22.8	—	100	6.6	3	1.7	7.1	120	—	—	71	7.6	0	0	6.6	0.9	0.7	0		
	測定回数	31	31	31	13	13	5	12	8	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2		
6月	最高	25.7	—	>100	6.9	2	2.1	7.4	320	—	—	81	7.8	0.2	0.2	7.2	1.0	0.9	<0.5		
	最低	24.1	—	>100	6.6	2	1.3	6.0	52	—	—	62	6.4	<0.1	<0.1	6.2	0.4	0.3	<0.5		
	平均	24.8	—	100	6.7	2	1.8	6.8	170	—	—	70	7.1	0	0	6.7	0.8	0.7	0		
	測定回数	30	30	30	14	14	4	14	9	—	—	5	9	5	5	5	9	5	2		
7月	最高	26.7	—	>100	6.9	2	0.9	6.6	230	—	—	68	6.8	0.1	<0.1	6.2	1.1	0.8	<0.5		
	最低	24.3	—	>100	6.6	2	<0.5	4.9	39	—	—	54	4.4	<0.1	<0.1	5.4	0.6	0.5	<0.5		
	平均	25.2	—	100	6.8	2	0.6	5.8	100	—	—	60	6.0	0	0	5.8	0.8	0.6	0		
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	9	—	—	4	9	4	4	4	9	4	2		
8月	最高	28.7	—	>100	7.0	3	2.9	7.8	88	—	—	91	8.8	1.3	0.4	7.1	1.0	0.8	<0.5		
	最低	26.1	—	>100	6.7	1	1.9	6.9	24	—	—	57	6.7	0.6	0.1	6.2	0.6	0.4	<0.5		
	平均	27.7	—	100	6.8	2	2.2	7.2	56	—	—	68	7.8	0.8	0.2	6.6	0.8	0.6	0		
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2		
9月	最高	29.2	—	>100	6.8	3	1.0	7.6	280	—	—	94	8.0	0.6	0.1	6.8	1.1	1.0	<0.5		
	最低	26.3	—	>100	6.6	1	0.6	5.8	44	—	—	74	6.0	<0.1	<0.1	5.2	0.7	0.7	<0.5		
	平均	27.5	—	100	6.7	2	0.8	6.7	110	—	—	86	7.0	0.2	0	6.2	0.9	0.8	0		
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	8	—	—	5	9	5	5	5	9	5	2		
10月	最高	26.6	—	>100	6.9	3	1.0	7.0	240	—	—	98	7.7	0.1	<0.1	7.2	1.2	1.0	<0.5		
	最低	23.4	—	>100	6.5	1	0.8	5.3	150	—	—	72	6.4	<0.1	<0.1	5.7	0.7	0.7	<0.5		
	平均	24.8	—	100	6.7	2	0.9	6.4	200	—	—	86	7.1	0	0	6.6	0.9	0.8	0		
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	9	—	—	4	9	4	4	4	9	4	2		
11月	最高	23.4	—	>100	6.7	3	1.3	7.9	200	—	—	75	8.8	0.3	<0.1	7.7	1.1	1.0	<0.5		
	最低	22.2	—	>100	6.6	1	0.7	7.1	75	—	—	69	7.4	<0.1	<0.1	6.6	0.8	0.8	<0.5		
	平均	22.8	—	100	6.6	2	1.0	7.4	110	—	—	72	7.8	0.1	0	7.2	0.9	0.9	0		
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	9	—	—	4	8	4	4	4	8	4	2		
12月	最高	22.1	—	>100	6.9	3	2.2	7.8	220	—	—	99	8.6	0.2	<0.1	7.6	1.1	1.0	<0.5		
	最低	18.2	—	>100	6.5	2	1.0	6.9	63	—	—	75	7.1	<0.1	<0.1	7.2	0.8	0.8	<0.5		
	平均	20.3	—	100	6.7	3	1.5	7.3	150	—	—	84	7.9	0	0	7.4	1.0	0.9	0		
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9	—	—	5	10	5	5	5	10	5	2		
1月	最高	18.9	—	>100	6.6	3	3.5	8.3	150	—	—	77	9.1	0.2	<0.1	8.1	1.2	1.1	<0.5		
	最低	17.1	—	>100	6.5	2	0.7	7.3	23	—	—	73	6.5	0.1	<0.1	6.8	0.5	1.0	<0.5		
	平均	18.1	—	100	6.6	3	1.5	7.8	72	—	—	75	8.0	0.1	0	7.5	1.0	1.0	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	18.6	—	>100	6.7	4	2.4	8.2	220	—	—	83	8.6	0.5	<0.1	7.4	1.3	1.0	<0.5		
	最低	17.8	—	>100	6.4	2	1.6	7.4	64	—	—	77	7.3	<0.1	<0.1	6.4	0.8	0.7	<0.5		
	平均	18.1	—	100	6.5	3	2.0	7.8	120	—	—	80	8.0	0.2	0	7.0	1.1	0.8	0		
	測定回数	28	28	28	12	12	4	12	8	—	—	4	8	4	4	4	9	4	2		
3月	最高	20.1	—	>100	6.6	3	2.1	8.6	74	—	—	88	8.1	0.1	74	<0.1	7.4	1.2	1.1	<0.5	
	最低	18.2	—	>100	6.4	2	1.5	7.2	34	—	—	56	6.5	<0.1	<0.1	6.3	1.0	0.9	<0.5		
	平均	19.1	—	100	6.5	2	1.8	7.9	55	—	—	68	7.3	0	0	6.8	1.1	1.0	0		
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9	—	—	5	9	5	5	5	9	5	2		
最高	29.2	—	>100	7.0	4	3.5	8.6	320	—	—	99	9.1	1.3	0.4	8.1	1.3	1.1	<0.5			
最低	17.1	—	97	6.4	1	<0.5	4.9	23	—	—	54	4.4	<0.1	<0.1	5.2	0.4	0.3	<0.5			
平均	22.7	—	100	6.7	2	1.5	7.1	110	—	—	75	7.4	0.1	0	6.8	0.9	0.8	0			
測定回数	365	365	365	157	156	52	156	103	—	—	52	104	52	52	52	105	52	24			
報告下限値	—	—	1	—	1	0.5	0.5	—	—	—	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	20	3000	—	—	—	13	—	—	—	—	1.4	—	*		
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 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
北部浄化センター

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	<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	0.1	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	6.7	<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	6.3	<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	6.9	<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	4.2	<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	6.0	<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	6.8	<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	6.7	<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	7.2	<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	7.6	<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	6.9	<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	7.0	<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	7.6	<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	4.2	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.5	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	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
北部浄化センター

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	有機磷	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	0.01	<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	0.02	<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	0.01	<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	有機磷	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	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
1月25日(沈砂)	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
1月25日(沈砂)	<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
北部浄化センター

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	62	18	77.9	87.0	-
8月11日	53	15	75.5	89.3	-
10月26日	54	14	74.2	88.5	21,000
3月1日	49	15	72.0	90.3	-
最高	62	18	77.9	90.3	21,000
最低	49	14	72.0	87.0	21,000
平均	54	16	74.9	88.8	21,000
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
	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1