

平成29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		
汚水処理量	流入水量 [m ³]	2,931,306	2,894,138	2,908,606	3,101,452	3,064,216	2,829,925	3,829,198	2,825,579	2,827,919	2,857,480	2,511,528	3,038,554	35,619,901	—
	日平均流入水量 [m ³ /日]	97,710	93,359	96,954	100,047	98,846	94,331	123,523	94,186	91,223	92,177	89,697	98,018	—	年平均 97,589
	日最大流入水量 [m ³ /日]	142,263	116,101	163,945	121,526	145,674	112,570	273,184	104,574	109,931	102,927	100,710	130,359	—	年最大 273,184
	晴天日流入水量 [m ³]	1,876,966	2,305,473	2,033,498	1,854,395	1,803,728	1,836,780	1,507,654	2,342,999	2,439,238	2,281,369	2,238,496	2,060,638	24,581,234	—
	晴天日日数 [日]	20	25	22	19	19	20	14	25	27	25	25	22	263	—
	晴天日平均 [m ³ /日]	93,848	92,219	92,432	97,600	94,933	91,839	107,690	93,720	90,342	91,255	89,540	93,665	—	年平均 93,465
	晴天日最大 [m ³ /日]	104,064	97,378	100,349	107,165	109,983	98,585	147,900	104,574	109,931	95,252	100,710	99,941	—	年最大 147,900
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m ³]	924,568	1,551,551	1,177,312	289,774	375,493	905,419	380,657	1,414,244	2,159,534	1,358,948	1,873,730	1,111,209	13,522,439	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	10	17	13	3	4	10	4	15	24	15	21	12	148	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m ³ /日]	92,457	91,268	90,562	96,591	93,873	90,542	95,164	94,283	89,981	90,597	89,225	92,601	—	年平均 91,368
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m ³ /日]	95,538	94,748	95,424	98,630	96,062	95,211	107,559	104,574	109,931	95,048	100,710	94,660	—	年最大 109,931
	雨天日流入水量 [m ³]	1,054,340	588,665	875,108	1,247,057	1,260,488	993,145	2,273,554	482,580	388,681	576,111	273,032	977,916	10,990,677	—
	雨天日日数 [日]	10	6	8	12	12	10	17	5	4	6	3	9	102	—
	雨天日平均 [m ³ /日]	105,434	98,111	109,389	103,921	105,041	99,315	133,738	96,516	97,170	96,019	91,011	108,657	—	年平均 107,752
雨天日最大 [m ³ /日]	142,263	116,101	163,945	121,526	145,674	112,570	273,184	102,807	107,053	102,927	92,417	130,359	—	年最大 273,184	
放流水量	返流水量 [m ³]	85,763	83,163	89,124	90,974	92,191	87,204	83,743	84,305	84,071	64,772	80,974	91,206	1,017,490	年平均 2,788
	放流水量 [m ³]	3,351,020	3,116,576	3,038,483	2,991,895	2,793,047	2,539,035	3,677,962	2,738,549	2,758,498	2,817,107	2,456,587	3,044,584	35,323,343	—
	日平均放流水量 [m ³ /日]	111,701	100,535	101,283	96,513	90,098	84,635	118,644	91,285	88,984	90,874	87,735	98,221	—	年平均 96,776
	日最大放流水量 [m ³ /日]	171,626	123,202	166,328	121,484	138,372	99,990	242,449	101,511	106,771	103,159	97,588	135,964	—	年最大 242,449
	再生利用水量 [m ³]	74,290	81,731	72,088	88,760	87,750	91,913	84,038	76,080	72,200	89,022	64,571	89,263	971,706	—

○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]	14,045.4	16,394.0	15,149.6	16,756.9	16,159.4	17,268.0	16,088.9	13,922.2	12,158.8	12,672.8	11,206.4	16,518.0	178,340.4	488.6
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	3.99	3.74	3.41	3.27	3.08	2.73	3.12	3.74	4.19	4.48	4.52	4.02	—	年平均 3.69
	脱水機運転時間 [h:m]	1770:01	2043:06	1728:02	1907:26	1732:18	1777:59	1785:51	1717:12	1572:05	1843:46	1601:42	2243:56	21723:24	59:30
	ケーキ発生量 [t]	1,807.9	1,997.8	1,632.0	1,833.1	1,589.0	1,554.0	1,649.1	1,657.8	1,551.1	1,787.2	1,560.7	2,092.0	20,711.7	56.7
	ケーキ含水率日平均 [%]	74.1	74.3	74.2	75.0	74.3	75.0	74.9	74.3	73.6	73.9	74.0	74.5	—	年平均 74.3
し渣発生量 [t]	18.85	17.66	16.00	14.29	15.27	17.69	20.17	17.26	16.76	17.38	21.92	25.27	218.52	0.60	
汚泥処分	汚泥処分合计量 [t]	1,933.73	2,136.68	1,751.83	1,952.94	1,697.55	1,667.96	1,780.02	1,798.98	1,688.68	1,919.84	1,713.18	2,323.43	22,364.82	61.27
	セメント原料化 [t]	1,933.73	2,136.68	1,751.83	1,952.94	1,697.55	1,667.96	1,780.02	1,798.98	1,688.68	1,919.84	1,685.26	2,267.46	22,280.93	61.04
	焼却 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.92	55.97	83.89	0.23
し渣発生量 [t]	4.46	2.94	3.22	11.04	6.36	2.90	2.64	2.37	6.54	7.30	13.20	3.35	66.32	—	

水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

平成29年度

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

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 ₄ ⁺ -N	NO ₂ ⁻ -N	NO ₃ ⁻ -N	T-P	PO ₄ ³⁻ -P	n-Hexサン抽出物含有量	予備欄
		℃	℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	個/cfu	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	19.0	20.4	—	8	7.5	290	230	130	68	110,000			80		30	20	0.7	0.2	4.9	1.4	23	
	最低	8.0	17.5	—	4	7.2	180	150	83	43	18,000			62		22	16	0.1	<0.1	3.0	1.0	16	
	平均	14.9	19.0	—	6	7.4	210	180	100	60	64,000			68		26	18	0.3	0	3.8	1.2	20	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	4	2
5月	最高	27.0	23.0	—	8	7.5	260	250	130	66	140,000			77		35	20	0.1	0.2	4.9	1.2	20	
	最低	16.0	20.1	—	5	7.2	160	100	91	49	58,000			59		26	17	<0.1	<0.1	3.2	0.8	17	
	平均	21.4	21.5	—	6	7.3	210	170	100	56	99,000			68		30	18	0	0.1	3.9	1.0	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	4	14	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
6月	最高	29.0	24.2	—	8	7.4	240	220	120	78	190,000			110		33	21	0.3	0.2	4.2	1.4	27	
	最低	18.0	22.5	—	5	7.0	120	100	66	54	160,000			83		16	15	<0.1	<0.1	2.1	0.9	22	
	平均	23.6	23.4	—	6	7.3	210	180	100	68	180,000			99		27	18	0.2	0	3.7	1.2	24	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
7月	最高	32.5	26.8	—	8	7.3	230	180	120	72	130,000			88		28	18	0.2	0.4	4.1	1.4	24	
	最低	26.0	24.4	—	6	7.1	140	150	88	54	100,000			70		18	16	<0.1	0.2	3.0	0.9	22	
	平均	29.1	25.6	—	7	7.2	190	160	100	64	120,000			78		23	17	0.1	0.3	3.5	1.2	23	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
8月	最高	33.0	27.2	—	8	7.4	240	180	110	72	270,000			90		29	18	0.1	0.4	4.3	1.4	21	
	最低	24.0	26.0	—	5	7.0	170	140	87	49	190,000			60		20	16	<0.1	0.1	3.1	1.1	18	
	平均	29.0	26.6	—	6	7.2	200	160	98	60	230,000			72		25	16	0	0.2	3.6	1.3	20	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	5	14	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
9月	最高	29.0	26.9	—	9	7.4	200	180	100	76	260,000			100		37	19	0.2	0.2	5.6	1.4	22	
	最低	19.0	25.2	—	6	7.2	140	150	82	59	140,000			77		23	11	<0.1	<0.1	2.9	1.2	21	
	平均	24.6	26.2	—	7	7.3	180	170	93	68	200,000			90		28	16	0	0.1	3.6	1.3	22	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
10月	最高	23.0	25.3	—	10	7.5	190	180	100	75	120,000			88		29	17	0.9	0.9	4.0	1.6	19	
	最低	13.0	21.1	—	6	7.0	90	83	51	30	74,000			51		12	8.7	<0.1	0.4	1.4	0.5	13	
	平均	17.8	23.7	—	7	7.3	140	120	81	59	97,000			76		22	14	0.3	0.6	2.8	1.1	16	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	4	14	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
11月	最高	18.0	25.4	—	9	7.6	230	200	120	69	86,000			72		29	19	0.4	0.5	3.9	1.6	24	
	最低	8.0	20.3	—	5	7.2	140	100	74	54	61,000			60		21	18	0.2	0.2	2.8	1.3	18	
	平均	11.7	21.6	—	7	7.4	190	150	96	60	74,000			65		25	18	0.3	0.4	3.4	1.5	21	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
12月	最高	11.0	21.0	—	7	7.8	240	230	110	94	82,000			120		40	22	0.7	0.6	4.3	1.6	25	
	最低	2.0	18.1	—	4	7.1	100	160	80	60	82,000			110		27	18	<0.1	0.4	3.1	1.4	20	
	平均	5.4	19.6	—	6	7.5	190	200	100	80	82,000			120		31	20	0.4	0.5	3.8	1.5	22	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	12	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
1月	最高	9.0	18.7	—	7	7.7	210	180	110	100	91,000			130		35	26	1.9	0.9	4.0	1.7	19	
	最低	-1.0	16.4	—	5	7.1	88	120	80	69	55,000			110		27	19	<0.1	0.3	2.7	1.4	16	
	平均	3.7	17.6	—	6	7.4	180	140	100	80	73,000			120		30	22	0.5	0.5	3.5	1.5	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	4	14	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
2月	最高	8.0	18.0	—	7	7.7	310	260	130	96	70,000			120		40	23	<0.1	0.3	4.3	1.6	21	
	最低	0.0	16.1	—	5	7.1	140	140	93	71	25,000			110		28	22	<0.1	<0.1	3.3	1.5	19	
	平均	4.0	16.9	—	6	7.5	200	180	110	80	48,000			120		32	23	0	0.2	3.7	1.5	20	
	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	16.0	19.0	—	8	7.7	250	230	120	88	78,000			110		38	22	<0.1	<0.1	4.5	1.5	19	
	最低	5.0	16.0	—	5	7.3	140	130	79	53	27,000			75		23	21	<0.1	<0.1	2.6	1.3	18	
	平均	10.4	17.7	—	6	7.5	180	160	97	71	52,000			90		32	21	0	0	3.4	1.4	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	5	13	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
最高	33.0	27.2	—	10	7.8	310	260	130	100	270,000			130		40	26	1.9	0.9	5.6	1.7	27		
最低	-1.0	16.0	—	4	7.0	88	83	51	30	18,000			51		12	8.7	<0.1	<0.1	1.4	0.5	13		
平均	16.4	21.6	—	6	7.4	190	170	99	67	110,000			88		28	18	0.2	0.3	3.6	1.3	20		
測定回数	365	365	365	365	365	156	52	156	365	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	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)

平成29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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
5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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
6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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
7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	検出せず	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
10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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
11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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
12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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
1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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
2月	4.3	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
3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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
最高	4.3	<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	検出せず	<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	検出せず	<0.0005	<0.01	<0.01
平均	2.2	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	8.2	<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	8.0	<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	7.2	<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	6.5	<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	7.8	<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	7.2	<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	8.0	<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	8.2	<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	9.5	<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	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	9.5	<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	6.5	<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	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)

平成29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	n-ヘキサン 抽出物質含有量	予備欄
		℃	—	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	
4月	最高	21.1	—	>100	6.7	4	1.7	7.7	67			88	7.8	0.1	<0.1	7.1	1.0	0.9	<0.5	
	最低	18.4	—	91	6.6	2	1.4	6.5	2			69	6.5	<0.1	<0.1	6.5	0.7	0.6	<0.5	
	平均	19.7	—	100	6.6	2	1.5	7.2	38			79	7.2	0	0	6.8	0.8	0.7	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
5月	最高	23.6	—	>100	6.8	2	1.5	7.4	120			78	8.4	0.1	<0.1	7.3	0.9	0.8	<0.5	
	最低	21.1	—	>100	6.6	2	0.6	6.6	53			59	6.8	<0.1	<0.1	6.2	0.6	0.5	<0.5	
	平均	22.4	—	100	6.7	2	1.2	7.1	77			69	7.5	0	0	6.7	0.7	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9			5	9	5	5	5	9	5	2	
6月	最高	24.9	—	>100	6.8	2	1.7	7.6	200			110	8.6	0.1	<0.1	7.4	1.0	0.8	<0.5	
	最低	23.4	—	>100	6.6	1	1.0	6.3	73			83	5.6	<0.1	<0.1	6.1	0.4	0.5	<0.5	
	平均	24.2	—	100	6.7	2	1.4	7.0	140			96	7.3	0	0	7.0	0.7	0.6	0	
	測定回数	30	29	29	13	13	5	13	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
7月	最高	27.8	—	>100	7.0	2	1.7	7.0	220			91	8.0	0.6	<0.1	6.9	1.0	0.7	<0.5	
	最低	25.3	—	>100	6.7	1	0.9	6.6	100			75	6.1	<0.1	<0.1	5.8	0.4	0.3	<0.5	
	平均	26.7	—	100	6.8	2	1.2	6.8	150			81	7.0	0.4	0	6.5	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	
8月	最高	28.7	—	>100	7.1	2	1.2	7.5	210			90	7.8	0.1	<0.1	6.7	1.0	0.9	<0.5	
	最低	27.1	—	>100	6.7	1	0.8	6.1	86			66	6.0	<0.1	<0.1	6.1	0.4	0.4	<0.5	
	平均	27.6	—	100	6.8	2	1.1	6.6	150			76	7.0	0	0	6.5	0.8	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	5	14	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
9月	最高	27.9	—	>100	6.8	2	1.2	7.1	450			100	8.1	<0.1	<0.1	7.5	1.0	1.0	<0.5	
	最低	26.0	—	>100	6.6	1	0.7	5.6	97			73	6.5	<0.1	<0.1	5.4	0.6	0.6	<0.5	
	平均	27.1	—	100	6.7	2	1.0	6.8	200			91	7.1	0	0	6.6	0.8	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	12	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
10月	最高	25.9	—	>100	6.8	12	1.9	9.7	580			92	8.1	2.5	<0.1	6.9	1.0	0.8	<0.5	
	最低	21.1	—	70	6.6	1	0.8	5.1	4			49	5.4	<0.1	<0.1	3.0	0.2	0.6	<0.5	
	平均	24.2	—	99	6.7	3	1.2	6.5	260			74	6.6	0.5	0	5.8	0.8	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	14	15	5	15	10			5	12	5	5	5	12	5	2	
11月	最高	23.2	—	>100	6.8	3	1.5	7.7	140			82	8.0	0.6	<0.1	7.1	1.0	0.9	<0.5	
	最低	20.8	—	>100	6.7	1	1.1	5.7	44			65	6.4	<0.1	<0.1	5.6	0.6	0.6	<0.5	
	平均	22.0	—	100	6.7	2	1.3	6.8	89			73	7.1	0.1	0	6.6	0.8	0.8	0	
	測定回数	30	30	30	14	14	6	14	9			5	10	5	5	5	10	5	2	
12月	最高	21.4	—	>100	6.8	3	3.4	8.4	120			130	8.3	0.6	0.1	7.0	1.0	0.7	<0.5	
	最低	18.3	—	>100	6.6	2	1.1	7.3	42			90	6.7	<0.1	<0.1	6.4	0.6	0.5	<0.5	
	平均	19.7	—	100	6.7	2	2.0	7.8	78			120	7.5	0.2	0	6.7	0.7	0.6	0	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
1月	最高	18.6	—	>100	6.9	4	1.2	8.3	65			130	10	0.5	0.3	8.5	1.0	0.8	<0.5	
	最低	16.6	—	>100	6.4	2	0.8	6.8	28			110	6.3	<0.1	<0.1	6.1	0.5	0.5	<0.5	
	平均	17.9	—	100	6.6	3	1.0	7.5	44			120	8.1	0.2	0.1	7.2	0.8	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9			5	9	5	5	5	9	5	2	
2月	最高	18.1	—	>100	6.9	10	4.0	10	77			130	9.0	0.3	0.2	7.6	1.2	0.8	<0.5	
	最低	16.5	—	60	6.6	2	1.2	7.3	2			110	7.4	<0.1	<0.1	7.3	0.6	0.6	<0.5	
	平均	17.1	—	98	6.7	4	2.4	8.2	38			120	8.0	0.1	0	7.4	0.8	0.7	0	
	測定回数	28	28	28	13	13	5	13	9			5	9	5	5	5	9	5	2	
3月	最高	19.8	—	>100	6.6	4	2.5	8.4	120			120	8.5	0.2	0.2	7.3	1.0	0.9	<0.5	
	最低	16.4	—	95	6.4	2	1.7	7.4	56			85	6.0	<0.1	<0.1	6.8	0.6	0.7	<0.5	
	平均	18.2	—	100	6.5	3	2.0	7.8	74			99	7.6	0.1	0	7.2	0.8	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
最高		28.7	—	>100	7.1	12	4.0	10	580			130	10	2.5	0.3	8.5	1.2	1.0	<0.5	
最低		16.4	—	60	6.4	1	0.6	5.1	2			49	5.4	<0.1	<0.1	3.0	0.2	0.3	<0.5	
平均		22.3	—	100	6.7	2	1.5	7.2	110			92	7.3	0.2	0	6.7	0.8	0.7	0	
測定回数		365	364	364	158	159	55	159	106			54	109	54	54	54	109	54	24	
報告下限値		—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	1	1	0	0	0	0	0	1	
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	S	

(備考)

※鉍物油 1mg/L、動植物油 10mg/L

水質試験成績年報

試料名：放流水(2/2)

平成29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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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	7.4	<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	7.5	<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	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	6.7	<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	7.3	<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	7.1	<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	6.8	<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	6.2	<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	7.6	<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	7.5	<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	7.6	<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	6.2	<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
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

平成29年度

試験名：溶出試験

脱水ケーキ

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

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
5月22日	検出せず	<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28日	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.01	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
11月13日	検出せず	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.02	<0.1	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.02	<0.002
2月19日	検出せず	<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	検出せず	<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	検出せず	<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
5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28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
11月13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
2月19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22日(し渣)	検出せず	<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22日(沈砂)	検出せず	<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22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22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

平成29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
5月22日	64	15	74.5	87.6	-
8月28日	47	17	73.1	88.1	-
11月13日	54	18	73.6	87.3	19,000
2月19日	50	16	71.8	89.9	-
最高	64	18	74.5	89.9	19,000
最低	47	15	71.8	87.3	19,000
平均	54	16	73.2	88.2	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
	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1