

令和4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]	2,958,320	3,214,109	3,270,766	3,740,137	3,353,641	3,294,251	2,973,630	2,824,322	2,887,649	2,800,483	2,560,310	2,851,215	36,728,833	—
	日平均流入水量 [m ³ /日]	98,611	103,681	109,026	120,650	108,182	109,808	95,924	94,144	93,150	90,338	91,440	91,975	—	年平均 100,627
	日最大流入水量 [m ³ /日]	120,327	164,465	160,351	184,235	155,079	176,899	117,023	119,409	96,478	101,617	101,361	101,573	—	年最大 184,235
	晴天日流入水量 [m ³]	1,860,163	1,978,272	1,972,769	1,871,395	1,459,018	1,423,428	2,272,923	2,106,115	2,421,731	2,340,525	2,186,047	2,196,141	24,088,527	—
	晴天日日数 [日]	19	20	19	17	14	14	24	23	26	26	24	24	250	—
	晴天日平均 [m ³ /日]	97,903	98,914	103,830	110,082	104,216	101,673	94,705	91,570	93,144	90,020	91,085	91,506	—	年平均 96,354
	晴天日最大 [m ³ /日]	115,409	111,723	118,594	138,180	114,701	133,376	103,797	100,689	96,478	101,617	96,541	97,951	—	年最大 138,180
	晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m ³]	778,691	1,069,012	504,722	603,278	597,280	585,437	1,506,250	1,456,667	1,581,861	1,872,830	1,452,066	1,361,402	13,369,496	—
	晴天日(雨天影響を除く)日数 [日]	8	11	5	6	6	6	16	16	17	21	16	15	143	—
	晴天日(雨天影響を除く)平均 [m ³ /日]	97,336	97,183	100,944	100,546	99,547	97,573	94,141	91,042	93,051	89,182	90,754	90,760	—	年平均 93,493
	晴天日(雨天影響を除く)最大 [m ³ /日]	115,409	100,654	107,579	103,445	103,431	101,949	99,800	94,014	96,478	94,345	93,602	97,146	—	年最大 115,409
	雨天日流入水量 [m ³]	1,098,157	1,235,837	1,297,997	1,868,742	1,894,623	1,870,823	700,707	718,207	465,918	459,958	374,263	655,074	12,640,306	—
	雨天日日数 [日]	11	11	11	14	17	16	7	7	5	5	4	7	115	—
	雨天日平均 [m ³ /日]	99,832	112,349	118,000	133,482	111,448	116,926	100,101	102,601	93,184	91,992	93,566	93,582	—	年平均 109,916
雨天日最大 [m ³ /日]	120,327	164,465	160,351	184,235	155,079	176,899	117,023	119,409	95,145	97,317	101,361	101,573	—	年最大 184,235	
返流水量 [m ³]	89,972	92,218	89,106	92,979	94,043	86,172	92,242	87,147	84,991	83,433	81,210	93,048	1,066,561	年平均 2,922	
放流水量	放流水量 [m ³]	2,900,607	3,214,640	3,343,968	3,935,961	3,446,271	3,377,917	2,930,124	2,786,814	2,790,509	2,738,058	2,547,319	2,827,340	36,839,528	—
	日平均放流水量 [m ³ /日]	96,687	103,698	111,466	126,966	111,170	112,597	94,520	92,894	90,016	88,324	90,976	91,205	—	年平均 100,930
	日最大放流水量 [m ³ /日]	123,671	179,223	180,132	202,372	171,418	185,462	124,390	126,350	94,890	100,491	103,063	103,968	—	年最大 202,372
	再生利用水量 [m ³]	89,567	91,742	84,073	90,118	86,154	72,863	76,096	73,395	69,842	70,403	68,402	73,553	946,208	—

○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]	12,851.9	13,858.9	12,856.8	13,218.8	15,096.3	11,820.1	12,659.3	12,408.2	13,009.2	13,720.1	12,004.5	13,744.3	157,248.4	430.8
	濃縮汚泥濃度日平均 [%]	4.22	4.10	3.83	3.82	3.63	3.74	3.74	3.60	3.85	3.73	4.18	4.19	—	年平均 3.89
	脱水機運転時間 [h:m]	1593:58	1642:28	1480:37	1518:53	1636:09	1274:35	1411:44	1426:24	1583:36	1721:15	1591:19	1740:53	18621:51	51:01
	ケーキ発生量 [t]	1,882.70	2,002.20	1,750.60	1,743.80	1,810.10	1,457.80	1,587.30	1,554.80	1,890.60	1,935.90	1,861.10	2,030.10	21,507.00	58.92
	ケーキ含水率日平均 [%]	74.4	74.8	74.4	74.7	74.2	74.6	74.7	75.0	75.9	75.1	75.6	74.5	—	年平均 74.8
し渣発生量 [t]	13.55	11.51	12.36	8.31	4.34	6.00	5.12	6.55	6.03	5.22	4.56	4.63	88.18	0.24	
汚泥処分	汚泥処分合計量 [t]	1,882.94	2,058.26	1,760.93	1,810.32	1,827.49	1,475.89	1,589.69	1,601.31	1,906.18	1,942.37	1,968.50	2,098.01	21,921.89	60.06
	セメント原料化 [t]	1,882.94	2,058.26	1,760.93	1,810.32	1,827.49	1,475.89	1,589.69	1,601.31	1,906.18	1,942.37	1,857.58	2,071.86	21,784.82	59.68
	焼却 [t]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.92	26.15	137.07	0.38
し渣焼却処分量 [t]	2.93	4.24	2.30	3.25	4.01	0.00	2.61	2.28	2.91	0.00	5.51	1.74	31.78	0.09	

水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

令和4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	μヘキサセン 抽出物質含有量	予備欄
		°C	°C	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	個/cm	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	22.0	21.2	—	8	7.5	260	210	130	99	190,000			130		34	23	<0.1	0.2	4.5	1.4	25	
	最低	7.0	18.9	—	4	7.2	150	180	97	69	100,000			110		27	19	<0.1	<0.1	3.3	1.1	21	
	平均	16.8	20.3	—	5	7.4	210	190	120	84	140,000			120		30	21	0	0	3.8	1.2	23	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	4	12	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
5月	最高	26.0	22.7	—	7	7.5	250	210	120	78	160,000			120		32	21	0.4	0.2	4.0	1.4	21	
	最低	14.0	19.8	—	4	7.2	170	150	94	60	83,000			97		24	16	<0.1	<0.1	2.5	1.0	18	
	平均	20.2	21.6	—	5	7.3	200	180	110	70	120,000			110		29	19	0.1	0	3.3	1.2	20	
	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	33.0	24.9	—	7	7.4	280	160	120	87	160,000			110		28	17	<0.1	0.1	3.9	1.2	18	
	最低	17.0	22.3	—	4	7.1	120	120	69	54	150,000			70		18	13	<0.1	<0.1	2.1	0.8	12	
	平均	25.3	23.4	—	5	7.2	190	140	94	68	160,000			97		25	15	0	0	3.1	1.1	15	
	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	34.0	26.8	—	9	7.5	200	120	110	79	140,000			87		26	14	0.1	0.5	3.3	1.1	15	
	最低	23.0	24.9	—	4	7.0	120	93	69	46	120,000			71		16	12	<0.1	<0.1	2.0	1.1	12	
	平均	28.2	25.5	—	6	7.2	160	110	88	61	130,000			82		21	14	0	0.2	2.6	1.1	14	
	測定回数	31	31	31	31	31	12	4	12	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
8月	最高	34.0	28.7	—	7	7.4	240	160	99	81	220,000			85		27	17	0.1	0.3	3.4	1.4	16	
	最低	24.0	26.3	—	5	7.0	98	120	78	49	140,000			64		21	14	<0.1	<0.1	2.3	1.0	10	
	平均	28.8	26.7	—	6	7.1	170	140	88	60	180,000			73		24	15	0	0.2	3.0	1.2	13	
	測定回数	31	31	31	31	31	14	4	14	31	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
9月	最高	30.0	27.0	—	8	7.3	200	150	110	72	170,000			88		27	14	<0.1	0.3	3.4	1.4	15	
	最低	20.0	25.5	—	5	7.0	140	92	71	41	130,000			71		19	13	<0.1	<0.1	2.1	1.1	12	
	平均	26.6	26.5	—	6	7.2	170	130	87	59	150,000			78		22	14	0	0.2	2.8	1.2	14	
	測定回数	30	30	30	30	30	14	6	14	30	2			4		10	4	4	4	10	4	2	
10月	最高	26.0	26.5	—	7	7.4	220	180	110	84	180,000			92		32	19	0.3	0.3	4.0	1.4	19	
	最低	13.0	23.5	—	5	7.2	160	140	81	60	170,000			82		23	14	<0.1	<0.1	3.0	1.1	16	
	平均	18.6	24.8	—	5	7.3	200	160	93	69	180,000			86		27	16	0.2	0.2	3.5	1.3	18	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
11月	最高	19.0	23.9	—	6	7.6	240	210	120	88	130,000			130		33	21	0.6	0.3	3.7	1.5	29	
	最低	10.0	21.8	—	4	7.1	170	150	84	55	51,000			90		24	17	<0.1	0.1	2.9	1.3	15	
	平均	14.0	22.8	—	5	7.4	210	170	110	76	90,000			110		29	19	0.2	0.2	3.3	1.4	22	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	4	13	30	2			5		9	5	5	5	9	5	2	
12月	最高	11.0	22.1	—	6	7.7	230	200	110	89	100,000			110		37	21	0.2	0.3	3.7	1.5	19	
	最低	1.0	18.9	—	4	7.2	160	130	95	63	98,000			89		27	20	<0.1	0.2	2.8	1.4	18	
	平均	6.7	20.4	—	5	7.4	210	180	100	73	99,000			98		32	20	0	0.2	3.3	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	
1月	最高	11.0	19.2	—	6	7.6	230	300	140	91	27,000			120		46	24	0.7	0.7	7.0	1.7	22	
	最低	-4.0	16.3	—	4	7.2	86	160	79	59	19,000			96		29	20	<0.1	<0.1	2.9	1.6	21	
	平均	4.6	18.6	—	5	7.4	190	220	110	75	23,000			100		34	21	0.4	0.4	3.9	1.7	22	
	測定回数	31	31	31	31	31	15	5	15	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
2月	最高	14.0	19.0	—	6	7.7	240	200	120	90	81,000			100		37	23	<0.1	<0.1	4.5	2.4	21	
	最低	1.0	16.3	—	4	7.0	150	160	93	67	74,000			91		29	20	<0.1	<0.1	2.8	1.4	20	
	平均	6.1	17.7	—	5	7.5	200	180	110	75	78,000			96		34	22	0	0	3.8	1.8	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	18.0	20.0	—	6	7.6	270	240	140	85	54,000			94		34	21	0.1	0.2	3.7	1.4	24	
	最低	7.0	17.4	—	4	7.2	180	180	94	58	46,000			71		28	19	<0.1	<0.1	3.1	1.2	23	
	平均	11.5	18.9	—	5	7.4	230	220	120	72	50,000			86		31	20	0	0	3.4	1.3	24	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	5	13	31	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
最高		34.0	28.7	—	9	7.7	280	300	140	99	220,000			130		46	24	0.7	0.7	7.0	2.4	29	
最低		-4.0	16.3	—	4	7.0	86	92	69	41	19,000			64		16	12	<0.1	<0.1	2.0	0.8	10	
平均		17.3	22.3	—	5	7.3	190	170	100	70	120,000			95		28	18	0	0.2	3.3	1.3	18	
測定回数		365	365	365	365	365	158	54	158	365	24			52		106	52	52	52	106	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	0.1	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)

水質試験成績年報

試料名: 流入水 (2/2)

令和4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(※1)	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	—	<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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
6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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
7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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
8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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
9月	1.1	<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	<0.01	<0.01
10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	—	<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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
12月	2.2	<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	—	<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	—	<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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
3月	2.8	<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	—	<0.0005	<0.01	<0.01
最高	2.8	<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	—	<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	—	<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
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	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) ※1 総水銀が検出された場合に実施

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(※2)	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	7.9	<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	8.7	<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	5.4	<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	6.4	<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	6.2	<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	5.6	<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	6.3	<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	8.6	<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	9.8	<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	8.6	<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	8.3	<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	9.8	<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	5.4	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5	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
検体種	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

(備考) ※2 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4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/cmf	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	4.3	9.1	340			130	9.1	0.6	<0.1	7.7	1.2	0.9	<0.5	
	最低	19.2	—	85	6.4	<1	2.3	7.7	120			110	7.2	0.1	<0.1	7.0	0.8	0.8	<0.5	
	平均	21.0	—	100	6.6	2	3.2	8.4	220			120	8.0	0.3	0	7.3	1.0	0.8	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	23.7	—	>100	6.7	4	2.6	9.0	200			110	8.8	0.4	<0.1	7.7	1.0	0.9	<0.5	
	最低	21.2	—	>100	6.5	2	1.6	6.8	44			94	7.4	0.1	<0.1	6.7	0.7	0.6	<0.5	
	平均	22.5	—	100	6.6	2	2.1	7.7	110			100	8.0	0.2	0	7.1	0.9	0.8	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	26.1	—	>100	6.7	3	4.2	8.0	360			100	8.2	0.7	<0.1	7.1	1.2	0.9	<0.5	
	最低	23.5	—	>100	6.6	1	1.1	6.3	170			70	5.9	0.1	<0.1	6.5	0.3	0.4	<0.5	
	平均	24.5	—	100	6.6	2	2.2	7.1	240			92	7.4	0.4	0	6.8	0.8	0.6	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	5	13	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
7月	最高	28.0	—	>100	6.7	4	2.6	7.8	140			98	8.4	0.7	0.1	7.1	0.9	0.8	1.0	
	最低	25.9	—	85	6.5	<1	1.8	6.2	63			61	5.7	0.3	<0.1	5.7	0.6	0.5	<0.5	
	平均	26.6	—	100	6.6	2	2.2	7.0	99			79	7.0	0.5	0	6.5	0.7	0.7	0.5	
	測定回数	31	31	31	12	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	2	
8月	最高	28.5	—	>100	6.8	3	1.4	7.5	360			88	7.8	0.2	<0.1	6.9	1.2	1.1	<0.5	
	最低	27.4	—	>100	6.6	1	0.9	6.3	140			67	6.1	<0.1	<0.1	6.1	0.6	0.8	<0.5	
	平均	27.9	—	100	6.7	2	1.2	6.8	230			79	7.0	0	0	6.6	1.0	1.0	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9			5	9	5	5	5	10	5	2	
9月	最高	28.3	—	>100	6.7	8	11	7.8	300			87	7.9	0.3	<0.1	7.0	1.1	0.7	<0.5	
	最低	26.3	—	55	6.6	1	0.6	5.9	94			66	6.2	<0.1	<0.1	6.2	0.6	0.6	<0.5	
	平均	27.5	—	98	6.7	2	2.5	6.9	180			77	7.2	0.2	0	6.7	0.8	0.7	0	
	測定回数	30	30	30	13	14	6	14	9			4	10	4	4	4	10	4	2	
10月	最高	26.9	—	>100	6.8	3	1.1	7.4	270			92	7.8	<0.1	<0.1	7.1	1.2	1.0	<0.5	
	最低	24.2	—	>100	6.5	<1	1.0	6.0	220			83	6.8	<0.1	<0.1	6.3	0.9	0.7	<0.5	
	平均	25.5	—	100	6.7	2	1.1	6.8	240			87	7.3	0	0	6.8	1.0	0.9	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	9			4	8	4	4	4	8	4	2	
11月	最高	24.4	—	>100	6.8	9	4.4	8.9	180			130	8.2	0.2	<0.1	7.1	1.8	1.4	<0.5	
	最低	22.2	—	62	6.6	2	0.8	7.3	49			94	7.2	0.1	<0.1	6.7	0.9	0.9	<0.5	
	平均	23.3	—	99	6.7	3	1.9	8.0	110			110	7.8	0.2	0	6.9	1.3	1.1	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	4	13	8			5	9	5	5	5	11	5	2	
12月	最高	22.4	—	>100	6.6	6	3.0	8.6	300			110	9.9	0.7	<0.1	8.0	1.6	1.5	<0.5	
	最低	19.0	—	80	6.5	3	1.5	7.6	80			91	6.9	0.3	<0.1	7.8	1.0	1.3	<0.5	
	平均	20.7	—	99	6.6	4	2.0	7.9	210			98	8.9	0.5	0	7.9	1.4	1.4	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
1月	最高	19.4	—	>100	6.6	7	5.3	9.5	140			110	11	1.3	0.2	8.9	1.7	1.5	<0.5	
	最低	16.9	—	65	6.5	4	1.5	8.4	69			93	8.3	0.4	<0.1	7.0	0.9	0.8	<0.5	
	平均	18.8	—	90	6.6	5	3.0	8.9	96			100	9.4	0.8	0	7.8	1.3	1.2	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	18.5	—	>100	6.6	5	4.4	9.8	210			110	12	2.2	1.4	7.6	1.6	1.5	<0.5	
	最低	17.2	—	62	6.5	2	2.9	8.8	120			99	8.7	0.7	0.3	6.7	1.1	1.2	<0.5	
	平均	17.9	—	95	6.5	4	3.8	9.2	180			100	9.9	1.3	0.8	7.2	1.4	1.3	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	20.5	—	>100	6.6	5	8.0	11	190			99	11	1.9	1.7	7.6	1.5	1.3	<0.5	
	最低	18.1	—	89	6.4	1	3.4	8.1	94			83	8.4	0.4	0.4	6.6	0.6	0.8	<0.5	
	平均	19.4	—	99	6.5	4	4.9	9.5	110			90	9.5	0.8	0.8	7.2	1.2	1.1	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	9			4	9	4	4	4	9	4	2	
最高	28.5	—	>100	6.8	9	11	11	360			130	12	2.2	1.7	8.9	1.8	1.5	1.0		
最低	16.9	—	55	6.4	<1	0.6	5.9	44			61	5.7	<0.1	<0.1	5.7	0.3	0.4	<0.5		
平均	23.0	—	98	6.6	3	2.5	7.8	170			95	8.1	0.4	0.1	7.1	1.1	1.0	0		
測定回数	365	365	365	156	157	53	157	104			52	105	52	52	52	108	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	4	15	20	3000	—	—	—	※1	—	—	—	—	※2	—	※3	
検体種	S	C	C	S	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考) ※1 10/31まで15mg/L、11/1から20mg/L ※2 10/31まで1.4mg/L、11/1から2.1mg/L ※3 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4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(※1)	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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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	—	<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
測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	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) ※1 総水銀が検出された場合に実施

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(※2)	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	7.5	<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	5.5	<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	5.8	<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	5.7	<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	6.5	<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	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	7.4	<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	7.4	<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	7.4	<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	7.6	<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	5.5	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7	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) ※2 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4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
5月30日	—	<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15日	—	<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24日	検出せず※1	<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27日	—	<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	1	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30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15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24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27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

(備考) ※1 アルキル水銀について、外部委託結果による。

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23日(し渣)※2	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23日(沈砂)	—	<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23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23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

(備考) ※2 し渣は外部委託結果による。

汚泥試験成績年報

令和4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30日	58	21	74.9	86.2	—
8月15日	57	19	74.2	87.4	—
10月24日	59	19	75.9	88.0	18,000
2月27日	54	16	72.7	90.1	—
最高	59	21	75.9	90.1	18,000
最低	54	16	72.7	86.2	18,000
平均	57	19	74.4	87.9	18,000
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23日	—	—	—	—	—
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1