





# 水質試験成績年報

試料名: 流入水 (1/2)

令和5年度

(公財)三重県下水道公社  
南部浄化センター

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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	T-P	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	<sup>n</sup> -ヘキサリン抽出物質含有量	予備欄
		℃	℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	個/cml	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	25.0	22.6	—	7	7.5	240	190	130	110	120,000			110		35	19	0.2	0.2	4.4	1.6	29	
	最低	9.0	17.8	—	4	7.1	140	160	91	68	90,000			75		24	17	<0.1	<0.1	2.8	1.4	16	
	平均	16.1	20.6	—	5	7.3	200	180	110	92	100,000			85		32	18	0	0	3.8	1.4	22	
	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	24.1	—	7	7.4	290	280	130	96	170,000			74		37	18	0.1	1.1	4.9	1.6	36	
	最低	16.0	18.0	—	4	7.1	130	180	75	47	75,000			26		27	15	<0.1	<0.1	2.9	1.2	27	
	平均	20.6	22.2	—	5	7.2	190	220	110	76	120,000			59		32	17	0	0.2	3.8	1.4	32	
	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	31.5	26.2	—	9	7.3	280	240	130	94	96,000			76		35	16	<0.1	0.1	4.0	1.4	17	
	最低	17.0	22.0	—	4	7.1	110	110	79	48	95,000			51		28	14	<0.1	<0.1	3.2	1.1	16	
	平均	24.4	23.9	—	6	7.2	200	170	100	78	96,000			64		32	15	0	0	3.8	1.2	16	
	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	34.5	29.7	—	8	7.6	230	180	120	89	170,000			63		36	17	<0.1	<0.1	4.1	1.5	36	
	最低	25.0	24.4	—	4	7.1	130	120	88	68	160,000			58		28	15	<0.1	<0.1	3.4	1.3	25	
	平均	30.6	27.0	—	6	7.3	200	160	100	79	160,000			61		32	16	0	0	3.7	1.4	30	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
8月	最高	35.0	30.4	—	8	7.5	270	180	120	73	210,000			55		34	19	<0.1	<0.1	4.1	1.7	23	
	最低	26.0	25.7	—	4	7.1	140	150	67	36	130,000			16		21	11	<0.1	<0.1	2.4	0.8	22	
	平均	30.7	28.1	—	5	7.3	200	170	100	60	170,000			38		31	16	0	0	3.5	1.3	22	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			5		10	5	5	5	10	5	2	
9月	最高	33.0	30.2	—	7	7.6	220	200	120	77	180,000			49		35	16	<0.1	<0.1	3.9	1.4	25	
	最低	24.0	26.4	—	4	7.1	150	140	90	50	160,000			30		27	14	<0.1	<0.1	3.1	1.1	8.5	
	平均	29.0	28.3	—	5	7.3	180	170	100	61	170,000			39		31	16	0	0	3.6	1.2	17	
	測定回数	30	30	30	30	30	13	5	13	30	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
10月	最高	22.0	26.8	—	7	7.5	190	190	100	69	160,000			94		35	18	<0.1	0.2	3.9	1.4	28	
	最低	13.5	22.3	—	4	7.1	110	100	73	56	130,000			32		30	16	<0.1	<0.1	3.3	1.2	16	
	平均	18.0	24.5	—	5	7.3	150	150	92	61	140,000			48		32	17	0	0	3.5	1.2	22	
	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	20.5	24.6	—	6	7.4	210	180	110	70	260,000			100		33	19	0.3	0.3	4.0	1.7	32	
	最低	8.0	19.7	—	4	7.1	110	140	90	53	140,000			61		32	17	<0.1	<0.1	3.3	1.4	21	
	平均	13.1	22.2	—	5	7.3	160	170	97	61	200,000			72		32	18	0	0.1	3.6	1.5	26	
	測定回数	30	30	30	30	30	12	5	12	30	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
12月	最高	13.0	21.3	—	6	7.6	230	200	120	70	100,000			97		36	19	0.2	<0.1	4.0	1.6	23	
	最低	1.0	16.1	—	4	7.0	100	160	82	51	74,000			65		32	17	<0.1	<0.1	3.5	1.4	16	
	平均	7.4	19.4	—	5	7.3	170	180	99	63	87,000			82		34	18	0	0	3.7	1.5	20	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	4	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
1月	最高	10.0	19.7	—	7	7.6	230	200	120	74	95,000			91		45	27	0.1	0.1	4.7	2.0	51	
	最低	0.0	14.4	—	4	7.1	170	180	74	54	62,000			47		30	18	<0.1	<0.1	3.7	1.4	25	
	平均	4.9	18.2	—	5	7.3	190	200	100	64	78,000			74		36	20	0	0	4.0	1.6	38	
	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	17.0	20.2	—	7	7.6	230	190	110	78	110,000			110		37	20	0.3	0.3	3.8	1.6	20	
	最低	4.0	15.6	—	4	7.1	120	140	94	65	75,000			77		32	18	<0.1	<0.1	3.5	1.4	19	
	平均	7.0	18.2	—	5	7.4	180	170	100	70	92,000			91		33	18	0.2	0	3.7	1.5	20	
	測定回数	29	29	29	29	29	12	4	12	29	2			4		9	4	4	4	9	4	2	
3月	最高	18.0	19.5	—	8	7.6	220	200	110	75	180,000			100		38	20	0.3	0.2	4.1	1.7	26	
	最低	2.0	15.2	—	4	6.5	58	120	56	48	110,000			86		30	18	<0.1	<0.1	2.8	1.4	19	
	平均	8.2	17.9	—	5	7.3	170	160	92	66	140,000			96		34	19	0	0	3.6	1.6	22	
	測定回数	31	31	31	31	31	13	5	13	31	2			4		8	4	4	4	8	4	2	
最高		35.0	30.4	—	9	7.6	290	280	130	110	260,000			110		45	27	0.3	1.1	4.9	2.0	51	
最低		0.0	14.4	—	4	6.5	58	100	56	36	62,000			16		21	11	<0.1	<0.1	2.4	0.8	8.5	
平均		17.5	22.5	—	5	7.3	180	170	100	69	130,000			66		33	17	0	0	3.7	1.4	24	
測定回数		366	366	366	366	366	156	52	156	366	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	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5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(※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	2.8	<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	-	<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	-	<0.0005	<0.01	<0.01
6月	2.2	<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	-	<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	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	-	<0.0005	<0.01	<0.01
9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	-	<0.0005	<0.01	<0.01
10月	2.2	<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	-	<0.0005	<0.01	<0.01
11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	-	<0.0005	<0.01	<0.01
12月	1.4	<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	-	<0.0005	<0.01	<0.01
1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	-	<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	-	<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	-	<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	-	<0.0005	<0.01	<0.01
最低	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
平均	2.5	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N + NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -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	7.1	<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	5.9	<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	5.7	<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	6.1	<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	6.8	<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	6.8	<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	7.4	<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	6.8	<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	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	7.9	<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	7.6	<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	7.9	<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	5.6	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.8	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5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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	T-P	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	m-ヘキサン 抽出物含有量	予備欄
		℃	—	度	—	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm <sup>l</sup>	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	23.1	—	>100	7.1	3	3.6	9.2	100			84	6.1	0.9	0.1	4.9	0.8	0.4	<0.5	
	最低	20.3	—	85	6.4	2	2.3	7.9	54			72	5.2	0.4	<0.1	4.6	0.5	0.3	<0.5	
	平均	22.0	—	99	6.6	3	2.8	8.8	83			77	5.8	0.6	0	4.8	0.6	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	11	12	4	12	8			4	8	4	4	4	8	4	4	2
5月	最高	24.9	—	>100	6.6	9	5.9	11	170			78	5.8	1.0	0.2	4.8	0.9	0.6	<0.5	
	最低	22.5	—	70	6.4	2	3.6	8.4	47			23	4.6	<0.1	<0.1	3.9	0.6	0.4	<0.5	
	平均	23.8	—	96	6.5	4	4.8	9.3	91			60	5.2	0.4	0	4.5	0.7	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9			5	9	5	5	5	9	5	5	2
6月	最高	26.4	—	>100	6.6	4	5.5	8.8	86			68	6.0	0.2	<0.1	4.7	1.1	0.6	<0.5	
	最低	23.4	—	88	6.4	2	2.4	5.1	42			53	4.7	<0.1	<0.1	4.0	0.4	0.2	<0.5	
	平均	24.9	—	99	6.5	3	3.7	7.5	65			61	5.2	0.1	0	4.4	0.8	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	13	15	7	15	9			4	11	4	4	4	11	4	4	2
7月	最高	28.8	—	>100	6.7	7	3.2	9.2	160			70	6.1	0.3	<0.1	4.8	1.0	0.4	<0.5	
	最低	25.9	—	91	6.5	2	1.4	7.4	84			58	4.3	0.1	<0.1	3.8	0.5	0.3	<0.5	
	平均	27.5	—	100	6.6	3	2.6	8.4	130			63	5.0	0.2	0	4.2	0.6	0.4	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	8			4	8	4	4	4	8	4	4	2
8月	最高	29.3	—	>100	6.7	4	2.9	9.2	540			49	6.2	0.4	<0.1	4.8	1.3	1.1	<0.5	
	最低	28.1	—	70	6.4	1	1.5	7.2	74			17	4.2	0.1	<0.1	3.7	0.5	0.3	<0.5	
	平均	29.0	—	99	6.6	3	2.3	8.1	170			35	5.2	0.2	0	4.4	0.8	0.5	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	10			5	10	5	5	5	10	5	5	2
9月	最高	29.4	—	>100	6.7	4	2.8	8.6	240			51	5.9	0.7	0.1	5.2	1.3	0.5	<0.5	
	最低	27.7	—	100	6.5	2	2.1	7.3	50			33	4.2	0.1	<0.1	3.9	0.4	0.2	<0.5	
	平均	28.8	—	100	6.6	3	2.3	8.0	160			40	5.3	0.4	0	4.6	0.8	0.4	0	
	測定回数	30	30	30	13	13	5	13	8			4	8	4	4	4	8	4	4	2
10月	最高	28.2	—	>100	6.6	5	2.8	9.2	260			87	8.1	0.8	0.2	7.0	1.3	1.1	<0.5	
	最低	25.3	—	82	6.4	2	1.6	7.4	150			34	5.6	0.2	<0.1	4.9	0.6	0.4	<0.5	
	平均	26.4	—	99	6.5	3	2.5	8.4	210			46	6.7	0.4	0	5.9	1.1	0.7	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9			5	9	5	5	5	9	5	5	2
11月	最高	25.5	—	>100	6.5	4	3.7	9.6	340			82	8.3	1.1	0.2	6.4	1.5	1.3	<0.5	
	最低	21.7	—	85	6.3	2	2.4	7.7	90			62	6.6	0.3	<0.1	5.9	0.8	0.7	<0.5	
	平均	24.0	—	99	6.4	2	2.9	8.7	170			72	7.4	0.8	0	6.1	1.2	1.0	0	
	測定回数	30	30	30	13	12	5	12	9			4	9	4	4	4	9	4	4	2
12月	最高	22.9	—	>100	6.6	4	7.3	9.9	110			92	9.5	2.9	0.2	5.9	1.4	1.1	<0.5	
	最低	19.7	—	80	6.4	2	5.1	8.1	49			67	7.7	1.8	<0.1	5.1	0.9	0.7	<0.5	
	平均	21.8	—	97	6.5	3	6.1	9.2	76			82	8.5	2.4	0.1	5.6	1.2	1.0	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	4	13	8			4	8	4	4	4	8	4	4	2
1月	最高	21.1	—	>100	6.5	6	6.0	12	110			95	13	2.6	0.2	8.7	1.3	1.0	<0.5	
	最低	19.1	—	63	6.3	3	3.2	8.7	79			47	8.1	0.8	<0.1	6.7	0.8	0.5	<0.5	
	平均	20.3	—	89	6.4	4	4.4	10	96			72	9.6	1.5	0	7.3	1.1	0.8	0	
	測定回数	31	31	31	14	14	4	14	9			5	9	5	5	5	9	5	5	2
2月	最高	20.8	—	>100	6.6	5	7.4	11	120			100	10	2.2	0.2	7.4	1.8	1.1	<0.5	
	最低	16.2	—	69	6.4	3	5.1	9.0	52			91	7.3	1.5	<0.1	7.2	0.5	0.6	<0.5	
	平均	19.8	—	95	6.4	4	5.9	10	83			97	9.1	1.9	0	7.3	1.3	0.9	0	
	測定回数	29	29	29	12	12	4	12	9			4	9	4	4	4	9	4	4	2
3月	最高	20.5	—	>100	6.7	4	6.2	11	72			98	10	2.7	0.2	7.4	1.5	1.2	<0.5	
	最低	17.8	—	77	6.4	3	3.9	8.3	41			87	6.7	1.6	0.1	5.8	1.0	0.9	<0.5	
	平均	19.5	—	97	6.5	4	5.4	10	51			93	8.7	2.0	0.1	6.7	1.2	1.0	0	
	測定回数	31	31	31	13	13	5	13	8			4	8	4	4	4	8	4	4	2
最高		29.4	—	>100	7.1	9	7.4	12	540			100	13	2.9	0.2	8.7	1.8	1.3	<0.5	
最低		16.2	—	63	6.3	1	1.4	5.1	41			17	4.2	<0.1	<0.1	3.7	0.4	0.2	<0.5	
平均		24.0	—	97	6.5	3	3.8	8.9	120			66	6.8	0.9	0	5.5	0.9	0.7	0	
測定回数		366	366	366	156	158	54	158	104			52	106	52	52	52	106	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	0.5	
水質基準		—	—	—	5.8~8.6	40	15	20	3000	—	—	—	20	—	—	—	2.1	—	※1	
検体種		S	C	C	S	C	C	C	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	S	

(備考) ※1 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5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 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	-	<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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N + NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N + NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -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	5.1	<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	5.4	<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	4.6	<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	3.8	<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	4.7	<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	4.5	<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	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	7.0	<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	7.2	<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	9.0	<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	8.9	<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	9.0	<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	3.8	<0.05
平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	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) ※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5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
5月29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10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
10月23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26日	-	<0.0005	<0.003	<0.01	<0.1	<0.05	0.03	<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	0.03	<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	0.02	<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	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29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10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23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
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)※2	検出せず	<0.0005	<0.003	0.03	<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)※2	<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5年度

試験名:含有量試験

(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	T-N	T-P	含水率	強熱減量	発熱量※
	mg/g-乾	mg/g-乾	%	%	J/g-乾
5月29日	54	17	74.4	91.0	-
8月10日	54	17	75.1	91.4	-
10月23日	49	14	72.6	91.6	20,000
2月26日	52	14	73.4	91.0	-
最高	54	17	75.1	91.6	20,000
最低	49	14	72.6	91.0	20,000
平均	52	16	73.9	91.2	20,000
測定回数	4	4	4	4	1
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1

(備考)※ 発熱量は外部委託結果による。

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-乾
	-	-	-	-	-
報告下限値	1	1	0.1	0.1	1