

松阪浄化センター放流水

令和7年度（2025）精密試験項目検査結果

No	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生活環境項目															
1	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	飲油類 5 以下 動植物油脂類 30 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
2	フェノール類含有量	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	銅含有量	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4	亜鉛含有量	mg/L	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5	溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
6	溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
7	クロム含有量	mg/L	2 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
健康項目															
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
2	シアン化合物	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3	有機燐化合物	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5	六価クロム化合物	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L	0.1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
20	チウラム	mg/L	0.06 以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
21	シマジン	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	ベンゼン	mg/L	0.1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	ほう素及びその化合物	mg/L	230 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
27	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
その他の項目															
1	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

不等号「<」は未満を表す。

分析機関：水質分析センター

基準値は水質汚濁防止法の排水基準。ただし、フェノール類含有量及び銅含有量は三重県条例の上乗せ基準。

各項目の検査回数は月1回。ただし、ノルマルヘキサン抽出物質含有量の検査回数は月2回で、検査結果は最大値。

令和7年度（2025）一般試験項目検査結果

No	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高
				最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低
1	pH（水素イオン濃度）	—	5.8以上8.6以下	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.3	6.6	6.6	6.3	6.5
				6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	
				6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.2	6.3	6.4	6.2	6.3
2	SS（浮遊物質）	mg/L	40以下	3	5	3	3	3	2	3	3	4	4	7	7
				2	2	2	2	1	<1	<1	1	2	1	3	
				3	3	3	2	2	<1	1	2	3	3	4	5
3	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	15以下	2.2	2.3	2.7	2.1	1.3	1.8	1.4	1.9	3.2	5.4	7.8	4.2
				1.6	1.3	1.4	1.3	1.0	0.7	0.8	1.6	2.0	2.4	3.2	3.2
				1.8	1.7	1.8	1.6	1.2	1.1	1.0	1.8	2.6	3.3	4.4	3.6
4	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	100以下	9.2	9.0	9.3	9.3	8.1	8.3	9.2	9.0	11	11	13	12
				7.9	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.9	8.9	9.5	9.8	9.9
				8.7	8.2	8.4	8.2	7.8	7.8	7.7	8.5	9.4	10	11	11
5	大腸菌数	CFU/mL	800以下	110	93	62	140	190	140	140	100	100	58	41	54
				34	18	35	40	59	64	54	34	24	24	26	24
				57	41	47	71	110	99	83	66	58	43	33	42
6	T-N（窒素含有量）	mg/L	20以下	10	9.3	9.4	9.7	9.5	9.7	14	14	13	12	15	13
				8.9	7.7	6.6	7.8	8.4	7.9	11	12	11	12	12	10
				9.5	8.4	8.4	8.8	9.0	8.9	12	13	12	12	13	12
7	T-P（りん含有量）	mg/L	2.0以下	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6
				0.7	0.8	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.8
				0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2

不等号「<」は未満を表す。

分析機関：松阪浄化センター

基準値は下水道法の水質基準。ただし、CODは水質汚濁防止法に基づく三重県条例の上乗せ基準。

令和7年4月1日から「大腸菌群数」が「大腸菌数」に変更され、「大腸菌数」に係る許容限度が800CFU（コロニー形成単位）/mLになりました。