宮川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	鉱油類 5 以下 動植物油脂類 30 以下	<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									
3	銅含有量	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1									
4	亜鉛含有量	mg/L	2 以下	<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									
6	溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	<0.5	<0.5	<0.5									
7	クロム含有量	mg/L	2 以下	<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									
2	シアン化合物	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1									
3	有機燐化合物	mg/L	1 以下	<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									
5	六価クロム化合物	mg/L	0.2 以下	<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									
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									
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									
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	<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									
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02									
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	<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									
15	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	<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									
17	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	3 以下	<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									
19	１，３－ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002									
20	チウラム	mg/L	0.06 以下	<0.006	<0.006	<0.006									
21	シマジン	mg/L	0.03 以下	<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									
23	ベンゼン	mg/L	0.1 以下	<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									
25	ほう素及びその化合物	mg/L	10 以下	<1	<1	<1									
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	8 以下	<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									
その他の項目															
1	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1									

不等号「<」は未満を表す。
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。

分析機関：水質分析センター

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
				平　均	平　均	平　均	平　均	平　均	平　均	平　均	平　均	平　均	平　均	平　均	平　均
1	pH（水素イオン濃度）	—	5.8以上8.6以下	6.4	6.6	6.7									
				6.3	6.4	6.4									
				6.4	6.5	6.5									
2	SS（浮遊物質量）	mg/L	40以下	4	3	2									
				<1	<1	<1									
				<1	1	1									
3	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	15以下	3.0	1.9	3.7									
				1.4	1.0	1.3									
				1.9	1.4	2.4									
4	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	-	8.9	8.2	8.2									
				7.4	6.0	6.9									
				7.9	7.4	7.6									
5	大腸菌数	CFU/mL	800以下	58	65	170									
				12	9	31									
				31	38	83									
6	T-N（窒素含有量）	mg/L	20以下	8.9	7.2	10									
				5.8	4.5	5.0									
				7.3	5.7	7.6									
7	T-P（りん含有量）	mg/L	2.0以下	1.0	1.3	1.0									
				0.3	0.4	0.1									
				0.7	0.8	0.6									

不等号「<」は未満を表す。
基準値は下水道法の水質基準。
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。

分析機関：宮川浄化センター