

令和7年度(2025年度)水質試験結果

石田水環境保全センター 山科川放流水

項目	単位	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	最低	平均
pH		6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	—	—	—	—	—	—	6.8	6.6	6.7
BOD	(mg/L)	3.9	3.1	1.9	2.5	2.9	3.0	—	—	—	—	—	—	3.9	1.9	2.9
COD	(mg/L)	9.2	8.2	5.7	6.2	6.3	7.7	—	—	—	—	—	—	9.2	5.7	7.3
浮遊物質	(mg/L)	6	6	4	3	3	4	—	—	—	—	—	—	6	3	4
大腸菌数	(CFU/mL)	20	27	51	37	85	50	—	—	—	—	—	—	85	20	43
全窒素	(mg/L)	9.3	7.7	4.7	6.9	7.4	7.6	—	—	—	—	—	—	9.3	4.7	7.4
全りん	(mg/L)	1.3	1.2	0.72	1.1	1.0	1.1	—	—	—	—	—	—	1.3	0.72	1.1
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	7.8	6.4	4.1	5.6	6.1	6.3	—	—	—	—	—	—	7.8	4.1	6.2
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	—	—	—	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
ふつ素及びその化合物	(mg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	—	—	—	—	—	—	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	—	—	—	0.00087	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00087	0.00087	0.00087
ノルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	—	—	—	—	—	—	<2.0	<2.0	<2.0
フェノール類含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	(mg/L)	0.033	0.029	0.018	0.028	0.024	0.028	—	—	—	—	—	—	0.033	0.018	0.027
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	<0.01	0.02
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	<0.01	0.01
クロム含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル含有量	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005