

平成24年度水質試験結果

吉祥院水環境保全センター西高瀬川放流水

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	6.6	6.4	6.4	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.4	6.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	2.9	3.7	2.4	2.5	3.3	2.6	2.7	3.3	3.2	3.4	5.6	2.7	5.6	2.4	3.2
化学的酸素要求量	mg/l	6.0	6.2	6.1	4.8	5.5	5.3	5.7	5.8	7.1	7.3	6.3	6.1	7.3	4.8	6.0
浮遊物質量	mg/l	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1
大腸菌群数	個/cm ³	3	1.6E+01	1.4E+01	0	1.7E+01	3.0E+01	8	4	4	4.0E+01	4.7E+01	7	4.7E+01	0	1.6E+01
窒素含有量	mg/l	8.3	7.6	6.9	6.6	6.4	6.5	9.0	7.1	8.3	9.3	6.9	6.9	9.3	6.4	7.5
りん含有量	mg/l	0.85	0.71	0.78	0.72	0.73	0.66	0.80	0.69	0.59	0.65	0.43	0.41	0.85	0.41	0.67
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	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	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	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	<0.1	<0.1	<0.1
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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ホリ塩化ビフェニル	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロエチレン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
テトラクロエチレン	mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	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	<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	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	<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	<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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.6	0.6	<0.4	<0.4
ダイオキシン類	pg-TEQ/l						0.0011									0.0011
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/l	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.011	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.008	0.011	0.006	0.009
亜鉛含有量	mg/l	0.039	0.036	0.039	0.031	0.037	0.041	0.034	0.034	0.033	0.031	0.031	0.038	0.041	0.031	0.035
溶解性鉄含有量	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.033	0.040	0.041	0.048	0.057	0.041	0.022	0.039	0.039	0.044	0.029	0.035	0.057	0.022	0.039
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル含有量	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005