

河川水モニタリング結果（平成27年度）

分析項目	採取場所	単位	5月26日	8月24日	11月24日	2月15日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム	新宮戸橋	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	0.003以下
全シアン		mg/l	—	不検出	—	不検出	不検出	0.1	検出されないこと
鉛		mg/l	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム		mg/l	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	0.004	0.05以下
砒素		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀		mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		mg/l	—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン		mg/l	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	0.002	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン		mg/l	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	5.6	5.8	7.1	6.6	6.3	0.3	10以下
ふっ素		mg/l	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	0.08	0.8以下
ほう素		mg/l	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05以下
チウラム		mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン		mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質質量		mg/l	1	6	6	1	4	1	50以下
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	—	0.19	—	—	0.19	—	1以下
外観		—	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡黄色	淡黄色	—	—	—
水温	℃	26.0	25.0	18.5	12.5	20.5	—	—	
pH	—	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	—	6.5~8.5	
透視度	度	>100	>100	>100	86	97	1	—	
臭気	—	中青草臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	—	—	—	
カドミウム	新盛橋	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	0.003以下
全シアン		mg/l	—	不検出	—	不検出	不検出	0.1	検出されないこと
鉛		mg/l	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム		mg/l	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	0.004	0.05以下
砒素		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀		mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		mg/l	—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン		mg/l	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	0.002	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン		mg/l	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	5.7	5.8	4.4	4.9	5.2	0.3	10以下
ふっ素		mg/l	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	0.08	0.8以下
ほう素		mg/l	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05以下
チウラム		mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン		mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質質量		mg/l	2	5	6	2	4	1	50以下
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	—	0.17	—	—	0.17	—	1以下
外観		—	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡黄色	淡黄色	—	—	—
水温	℃	26.2	25.0	16.5	9.5	19.3	—	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	—	6.5~8.5	
透視度	度	>100	>100	>100	79	95	1	—	
臭気	—	中青草臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	—	—	—	

（注1） 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

（注2） 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

（注3） アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

（注4） 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

（注5） 透視度の年間平均値は、透視度が100を超える場合は100として算出した。