

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名	八ヶ川
採取場所	天王橋 牧野町字江北

	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値	最小値	平均値
採取日時		6月3日	6月2日	6月1日	6月7日	6月5日			
採取時間		13:20	14:29	13:35	13:47	13:35			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	33.2	26.2	29.0	30.2	28.6			
水温	℃	24.0	22.0	21.1	23.1	23.0			
1 透視度	度	45	28	35	36	32	45	28	35
2 pH		7.2	6.7	6.8	7.0	6.7	7.2	6.7	6.9
3 BOD	mg/L	2.2	1.7	1.5	1.4	1.8	2.2	1.4	1.7
4 COD	mg/L	5.3	6.4	5.8	4.6	3.7	6.4	3.7	5.2
5 SS	mg/L	10	14	11	8	7	14	7	10
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
7 DO	mg/L	6.7	5.5	5.9	7.7	8.5	8.5	5.5	6.9
8 カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
9 全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10 鉛	mg/L	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	-
11 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12 ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6
14 全リン	mg/L	0.28	0.44	0.28	0.20	0.16	0.44	0.16	0.27

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名	八ヶ川
採取場所	天王橋 牧野町字江北

	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値	最小値	平均値
採取日時		12月2日	12月10日	12月7日	12月6日	12月4日			
採取時間		13:29	13:46	16:06	14:02	14:33			
天候		晴	晴	曇	晴	曇			
気温	℃	17.0	15.7	10.4	17.5	15.3			
水温	℃	13.0	15.2	12.9	14.2	13.7			
1 透視度	度	31	36	24	23	22	36	22	27
2 pH		7.3	6.8	7.1	7.3	7.0	7.3	6.8	7.1
3 BOD	mg/L	3.7	2.3	3.7	7.4	7.5	7.5	2.3	4.9
4 COD	mg/L	5.5	5.4	5.1	7.7	6.0	7.7	5.1	5.9
5 SS	mg/L	9	13	11	17	16	17.0	9	13
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	2.8	3.9	3.2	2.6	2.4	3.9	2.4	3.0
8 カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
9 全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10 鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	-
11 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12 ヒ素	mg/L	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	3.3	3.1	3.3	3.7	3.3	3.7	3.1	3.3
14 全リン	mg/L	0.24	0.43	0.38	0.58	0.30	0.58	0.24	0.39