

## 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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	最大値	最小値	平均値
採取日時		6月2日	6月1日	6月7日	6月5日	6月4日			
採取時間		14:29	13:35	13:47	13:35	13:35			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	26.2	29.0	30.2	28.6	26.2			
水温	℃	22.0	21.1	23.1	23.0	23.0			
1 透視度	度	28	35	36	32	38	38	28	34
2 pH		6.7	6.8	7.0	6.7	7.1	7.1	6.7	6.9
3 BOD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.8	3.8	3.8	1.4	2.0
4 COD	mg/L	6.4	5.8	4.6	3.7	8.3	8.3	3.7	5.8
5 SS	mg/L	14	11	8	7	16	16	7	11
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	5.5	5.9	7.7	8.5	7.8	8.5	5.5	7.1
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	0.002	0.001未満	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未満	0.001未満	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6
14 全リン	mg/L	0.44	0.28	0.20	0.16	0.28	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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	最大値	最小値	平均値
採取日時		12月10日	12月7日	12月6日	12月4日	12月3日			
採取時間		13:46	16:06	14:02	14:33	13:06			
天候		晴	曇	晴	曇	晴			
気温	℃	15.7	10.4	17.5	15.3	11.8			
水温	℃	15.2	12.9	14.2	13.7	13.6			
1 透視度	度	36	24	23	22	23	36	22	26
2 pH		6.8	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	6.8	7.1
3 BOD	mg/L	2.3	3.7	7.4	7.5	2.9	7.5	2.3	4.8
4 COD	mg/L	5.4	5.1	7.7	6.0	6.1	7.7	5.1	6.1
5 SS	mg/L	13	11	17	16	14	17.0	11	14
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	3.9	3.2	2.6	2.4	4.7	4.7	2.4	3.4
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	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未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	3.1	3.3	3.7	3.3	3.7	3.7	3.1	3.4
14 全リン	mg/L	0.43	0.38	0.58	0.30	0.37	0.58	0.30	0.41