

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 温常寺川

採取場所 杵先橋
杵前町4

	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		10:53	10:24	10:27	10:22	10:28			
天候		曇	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	26.5	28.1	30.0	25.2	23.0			
水温	℃	23.7	21.1	23.0	24.0	20.8			
1 透視度	度	26	25	25	23	25	26	23	25
2 pH		7.1	7.3	7.3	7.1	7.5	7.5	7.1	7.3
3 BOD	mg/L	3.8	2.9	4.2	3.2	4.0	4.2	2.9	3.6
4 COD	mg/L	10	10	11	9.1	11.0	11	9.1	10
5 SS	mg/L	22	24	22	23	29	29	22	24
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	6.2	6.7	7.0	8.6	8.4	8.6	6.2	7.4
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	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
13 全窒素	mg/L	2.0	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.9
14 全リン	mg/L	0.67	0.59	0.72	0.41	0.50	0.7	0.41	0.58

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 温常寺川

採取場所 杵先橋
杵前町4

	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		10:42	10:54	10:30	11:03	10:18			
天候		晴	晴	晴	晴	雨			
気温	℃	12.5	12.9	13.0	15.1	11.3			
水温	℃	12.0	10.9	9.9	13.1	11.8			
1 透視度	度	50以上	36	33	50以上	43	50以上	33	-
2 pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5
3 BOD	mg/L	4.3	8.1	7.4	6.4	6.6	8.1	4.3	6.6
4 COD	mg/L	10	11	12	9.8	10.0	12	9.8	10.6
5 SS	mg/L	7	26	12	7	11	26	7	13
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.6	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	-
7 DO	mg/L	4.7	6.1	6.8	6.8	7.1	7.1	4.7	6.3
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	0.001	0.001未満	0.001未満	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	3.3	4.0	5.1	3.7	4.2	5.1	3.3	4.1
14 全リン	mg/L	1.4	1.5	1.9	1.3	1.3	1.9	1.3	1.48