

## 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		10:05	10:53	10:24	10:27	10:22			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	31.5	26.5	28.1	30.0	25.2			
水温	℃	25.3	23.7	21.1	23.0	24.0			
1 透視度	度	22	26	25	25	23	26	22	24
2 pH		7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	3.1	3.8	2.9	4.2	3.2	4.2	2.9	3.4
4 COD	mg/L	12	10	10	11	9.1	12	9.1	10
5 SS	mg/L	27	22	24	22	23	27	22	24
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満							
7 DO	mg/L	7.7	6.2	6.7	7.0	8.6	8.6	6.2	7.2
8 カドミウム	mg/L	0.0003未満							
9 全シアン	mg/L	不検出							
10 鉛	mg/L	0.007	0.001	0.003	0.001	0.001	0.007	0.001	0.003
11 六価クロム	mg/L	0.005未満							
12 ヒ素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
13 全窒素	mg/L	2.3	2.0	1.7	1.8	2.0	2.3	1.7	2.0
14 全リン	mg/L	0.8	0.67	0.59	0.72	0.41	0.8	0.41	0.65

## 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		10:18	10:42	10:54	10:30	11:03			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	13.5	12.5	12.9	13.0	15.1			
水温	℃	10.5	12.0	10.9	9.9	13.1			
1 透視度	度	50以上	50以上	36	33	50以上	50以上	33	-
2 pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
3 BOD	mg/L	5.1	4.3	8.1	7.4	6.4	8.1	4.3	6.3
4 COD	mg/L	10	10	11	12	9.8	12	9.8	10.6
5 SS	mg/L	6	7	26	12	7	26	6	12
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	不検出	0.5未満	0.6	0.5未満	-
7 DO	mg/L	9.3	4.7	6.1	6.8	6.8	9.3	4.7	6.7
8 カドミウム	mg/L	0.0003未満							
9 全シアン	mg/L	不検出							
10 鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	-
11 六価クロム	mg/L	0.005未満							
12 ヒ素	mg/L	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	5.0	3.3	4.0	5.1	3.7	5.1	3.3	4.2
14 全リン	mg/L	2.0	1.4	1.5	1.9	1.3	2.0	1.3	1.62