

## 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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	最大値	最小値	平均値
採取日時		6月5日	6月3日	6月2日	6月1日	6月7日			
採取時間		10:30	10:05	10:53	10:24	10:27			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	28.5	31.5	26.5	28.1	30.0			
水温	℃	26.1	25.3	23.7	21.1	23.0			
1 透視度	度	19	22	26	25	25	26	19	23
2 pH		7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	4.1	3.1	3.8	2.9	4.2	4.2	2.9	3.6
4 COD	mg/L	12	12	10	10	11	12	10	11
5 SS	mg/L	62	27	22	24	22	62	22	31
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	-
7 DO	mg/L	6.3	7.7	6.2	6.7	7.0	7.7	6.2	6.8
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	0.004	0.007	0.001	0.003	0.001	0.007	0.001	0.003
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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13 全窒素	mg/L	2.7	2.3	2.0	1.7	1.8	2.7	1.7	2.1
14 全リン	mg/L	0.8	0.8	0.67	0.59	0.72	0.8	0.59	0.72

## 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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	最大値	最小値	平均値
採取日時		12月4日	12月2日	12月10日	12月7日	12月6日			
採取時間		12:15	10:18	10:42	10:54	10:30			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	11.0	13.5	12.5	12.9	13.0			
水温	℃	9.0	10.5	12.0	10.9	9.9			
1 透視度	度	40	50以上	50以上	36	33	50以上	33	-
2 pH		7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5
3 BOD	mg/L	4.0	5.1	4.3	8.1	7.4	8.1	4.0	5.8
4 COD	mg/L	9.2	10	10	11	12	12	9.2	10.4
5 SS	mg/L	10	6	7	26	12	26	6	12
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	不検出	0.6	0.5未満	-
7 DO	mg/L	8.4	9.3	4.7	6.1	6.8	9.3	4.7	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	0.001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	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	3.4	5.0	3.3	4.0	5.1	5.1	3.3	4.2
14 全リン	mg/L	0.92	2.0	1.4	1.5	1.9	2.0	0.92	1.54