

## 河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 善太川

採取場所 愛宕橋  
東愛宕町3

	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		9:53	10:30	10:12	10:11	9:58			
天候		曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	31.5	26.0	28.1	31.0	24.5			
水温	℃	23.4	21.8	21.9	21.4	21.9			
1 透視度	度	50以上	48	42	47	15	50以上	15.0	-
2 pH		7.1	7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.0	7.1
3 BOD	mg/L	3.6	4.5	4.1	5.5	6.2	6.2	3.6	4.8
4 COD	mg/L	6.7	6.6	7.0	6.9	7.1	7.1	6.6	6.9
5 SS	mg/L	21	16	22	19	45	45	16	25
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	6.1	4.9	5.6	6.3	6.2	6.3	4.9	5.8
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	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.002	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	2.9	2.6	2.3	2.1	2.4	2.9	2.1	2.5
14 全リン	mg/L	0.64	0.55	0.57	0.54	0.43	0.64	0.43	0.55

## 河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 善太川

採取場所 愛宕橋  
東愛宕町3

	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		10:07	10:31	10:33	10:17	10:45			
天候		曇	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	11.8	12.2	12.3	12.0	14.1			
水温	℃	12.7	13.1	12.2	11.9	14.6			
1 透視度	度	50以上	50以上	43	48	50以上	50以上	43	-
2 pH		7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	7.1	6.4	5.3	7.7	6.5	7.7	5.3	6.6
4 COD	mg/L	9.6	8.6	8.3	9.8	7.4	9.8	7.4	8.7
5 SS	mg/L	7	7	6	8	7	8	6	7
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	5.3	4.8	4.2	3.4	5.2	5.3	3.4	4.6
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未満	0.001未満	0.001未満	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	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	6.8	4.7	5.5	6.4	5.0	6.8	4.7	5.7
14 全リン	mg/L	1.2	0.98	1.0	1.3	0.83	1.3	0.83	1.06