

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		10:30	10:12	10:11	9:58	10:19			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	26.0	28.1	31.0	24.5	23.1			
水温	℃	21.8	21.9	21.4	21.9	20.5			
1 透視度	度	48	42	47	15	50以上	50以上	15.0	-
2 pH		7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2
3 BOD	mg/L	4.5	4.1	5.5	6.2	5.5	6.2	4.1	5.2
4 COD	mg/L	6.6	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	6.6	6.9
5 SS	mg/L	16	22	19	45	11	45	11	23
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	4.9	5.6	6.3	6.2	7.3	7.3	4.9	6.1
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	0.001	0.001未満	0.002	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	2.6	2.3	2.1	2.4	2.6	2.6	2.1	2.4
14 全リン	mg/L	0.55	0.57	0.54	0.43	0.73	0.73	0.43	0.56

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		10:31	10:33	10:17	10:45	10:05			
天候		晴	晴	晴	曇	曇			
気温	℃	12.2	12.3	12.0	14.1	12.0			
水温	℃	13.1	12.2	11.9	14.6	12.8			
1 透視度	度	50以上	43	48	50以上	45	50以上	43	-
2 pH		7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	6.4	5.3	7.7	6.5	6.4	7.7	5.3	6.5
4 COD	mg/L	8.6	8.3	9.8	7.4	7.6	9.8	7.4	8.3
5 SS	mg/L	7	6	8	7	8	8	6	7
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	4.8	4.2	3.4	5.2	6.1	6.1	3.4	4.7
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	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	4.7	5.5	6.4	5.0	3.6	6.4	3.6	5.0
14 全リン	mg/L	0.98	1.0	1.3	0.83	0.69	1.3	0.69	0.96