

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		10:11	9:53	10:30	10:12	10:11			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	26.0	31.5	26.0	28.1	31.0			
水温	℃	23.5	23.4	21.8	21.9	21.4			
1 透視度	度	38	50以上	48	42	47	50以上	38	-
2 pH		7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2
3 BOD	mg/L	3.3	3.6	4.5	4.1	5.5	5.5	3.3	4.2
4 COD	mg/L	8.5	6.7	6.6	7.0	6.9	8.5	6.6	7.1
5 SS	mg/L	22	21	16	22	19	22	16	20
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	-
7 DO	mg/L	3.7	6.1	4.9	5.6	6.3	6.3	3.7	5.3
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	0.001	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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	4.1	2.9	2.6	2.3	2.1	4.1	2.1	2.8
14 全リン	mg/L	0.90	0.64	0.55	0.57	0.54	0.90	0.54	0.64

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		11:45	10:07	10:31	10:33	10:17			
天候		晴	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	11.0	11.8	12.2	12.3	12.0			
水温	℃	8.0	12.7	13.1	12.2	11.9			
1 透視度	度	40	50以上	50以上	43	48	50以上	40	-
2 pH		7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	7.5	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	6.9	7.1	6.4	5.3	7.7	7.7	5.3	6.7
4 COD	mg/L	10.0	9.6	8.6	8.3	9.8	10.0	8.3	9.3
5 SS	mg/L	15	7	7	6	8	15	6	9
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	不検出	0.9	0.5未満	-
7 DO	mg/L	4.5	5.3	4.8	4.2	3.4	5.3	3.4	4.4
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							
11 六価クロム	mg/L	0.005未満							
12 ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	6.9	6.8	4.7	5.5	6.4	6.9	4.7	6.1
14 全リン	mg/L	1.0	1.2	0.98	1.0	1.3	1.3	0.98	1.10