

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 中地幹線水路

採取場所 西愛宕町2
愛宕交番北

	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		9:56	9:41	10:19	9:57	9:57			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	26.0	29.0	27.0	28.1	29.5			
水温	℃	22.3	23.4	22.3	22.9	24.0			
1 透視度	度	38	50以上	42	29	50以上	50以上	29	-
2 pH		7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	5.2	5.6	6.6	8.5	7.3	8.5	5.2	6.6
4 COD	mg/L	8.2	6.5	11	10	10	11	6.5	9
5 SS	mg/L	14	12	18	18	10	18	10	14
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	2.9	7.9	3.8	5.9	6.3	7.9	2.9	5.4
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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	6.8	2.6	6.4	6.0	5.0	6.8	2.6	5.4
14 全リン	mg/L	1.0	0.4	0.96	0.95	0.86	1.0	0.4	0.83

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 中地幹線水路

採取場所 西愛宕町2
愛宕交番北

	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		11:25	9:54	10:15	10:00	9:59			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	13.0	9.2	12.3	12.1	10.0			
水温	℃	11.0	12.1	13.9	12.8	12.1			
1 透視度	度	50以上	50以上	50以上	41	50以上	50以上	41	-
2 pH		7.3	7.0	7.1	6.9	6.9	7.3	6.9	7.0
3 BOD	mg/L	7.5	9.9	8.2	11.0	12.0	12.0	7.5	9.7
4 COD	mg/L	10.0	10.0	10.0	13.0	15.0	15.0	10.0	11.6
5 SS	mg/L	10	10	11	34	12	34	10	15
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	1.1	0.5未満	0.5未満	不検出	1.1	0.5未満	-
7 DO	mg/L	2.3	3.6	3.7	2.4	2.5	3.7	2.3	2.9
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	0.001	0.002	0.001未満	0.003	0.002	0.003	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	5.8	7.9	6.3	8.1	8.4	8.4	5.8	7.30
14 全リン	mg/L	0.59	0.86	0.95	1.80	1.20	1.80	0.59	1.08