

## 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		10:19	9:57	9:57	9:45	10:04			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	27.0	28.1	29.5	24.5	22.7			
水温	℃	22.3	22.9	24.0	22.7	20.9			
1 透視度	度	42	29	50以上	50以上	50以上	50以上	29	-
2 pH		7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
3 BOD	mg/L	6.6	8.5	7.3	5.4	6.9	8.5	5.4	6.9
4 COD	mg/L	11	10	10	5.8	8.7	11	5.8	9.1
5 SS	mg/L	18	18	10	8	6	18	6	12
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	3.8	5.9	6.3	8.5	6.5	8.5	3.8	6.2
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	6.4	6.0	5.0	2.5	3.3	6.4	2.5	4.6
14 全リン	mg/L	0.96	0.95	0.86	0.41	0.46	0.96	0.4	0.73

## 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		10:15	10:00	9:59	10:17	9:52			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	12.3	12.1	10.0	14.9	12.0			
水温	℃	13.9	12.8	12.1	14.4	12.4			
1 透視度	度	50以上	41	50以上	36	50以上	50以上	36	-
2 pH		7.1	6.9	6.9	7.2	7.6	7.6	6.9	7.1
3 BOD	mg/L	8.2	11.0	12.0	8.8	6.2	12.0	6.2	9.2
4 COD	mg/L	10.0	13.0	15.0	12.0	7.4	15.0	7.4	11.5
5 SS	mg/L	11	34	12	12	7	34	7	15
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.0	0.5未満	-
7 DO	mg/L	3.7	2.4	2.5	3.0	7.8	7.8	2.4	3.9
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	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	6.3	8.1	8.4	7.4	2.6	8.4	2.6	6.56
14 全リン	mg/L	0.95	1.80	1.20	1.00	0.43	1.80	0.43	1.08