

## 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		9:41	10:19	9:57	9:57	9:45			
天候		曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	29.0	27.0	28.1	29.5	24.5			
水温	℃	23.4	22.3	22.9	24.0	22.7			
1 透視度	度	50以上	42	29	50以上	50以上	50以上	29	-
2 pH		7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	5.6	6.6	8.5	7.3	5.4	8.5	5.4	6.7
4 COD	mg/L	6.5	11	10	10	5.8	11	5.8	8.7
5 SS	mg/L	12	18	18	10	8	18	8	13
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満							
7 DO	mg/L	7.9	3.8	5.9	6.3	8.5	8.5	3.8	6.5
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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	2.6	6.4	6.0	5.0	2.5	6.4	2.5	4.5
14 全リン	mg/L	0.4	0.96	0.95	0.86	0.41	0.96	0.4	0.72

## 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		9:54	10:15	10:00	9:59	10:17			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	9.2	12.3	12.1	10.0	14.9			
水温	℃	12.1	13.9	12.8	12.1	14.4			
1 透視度	度	50以上	50以上	41	50以上	36	50以上	36	-
2 pH		7.0	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	6.9	7.0
3 BOD	mg/L	9.9	8.2	11.0	12.0	8.8	12.0	8.2	10.0
4 COD	mg/L	10.0	10.0	13.0	15.0	12.0	15.0	10.0	12.0
5 SS	mg/L	10	11	34	12	12	34	10	16
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	1.1	0.5未満	0.5未満	不検出	0.5未満	1.1	0.5未満	-
7 DO	mg/L	3.6	3.7	2.4	2.5	3.0	3.7	2.4	3.0
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	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	7.9	6.3	8.1	8.4	7.4	8.4	6.3	7.62
14 全リン	mg/L	0.86	0.95	1.80	1.20	1.00	1.80	0.86	1.16