

## 河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 日光川右岸幹線水路

採取場所 中一色町北山  
終末処理場東

	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		13:25	12:28	12:47	12:36	12:37			
天候		曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	27.3	29.1	28.5	27.9	25.8			
水温	℃	24.4	21.2	24.3	25.6	22.8			
1 透視度	度	13	28	32	25	33	33	13	26
2 pH		7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
3 BOD	mg/L	4.9	4.7	6.6	4.9	4.8	6.6	4.7	5.2
4 COD	mg/L	9.7	9.2	8.9	7.1	10.0	10.0	7.1	9.0
5 SS	mg/L	56	26	18	20	29	56	18	30
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	6.3	6.2	8.0	7.6	4.7	8.0	4.7	6.6
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	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	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	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	3.6	2.6	2.3	2.6	2.0	3.6	2.0	2.6
14 全リン	mg/L	1.1	1.0	0.97	0.85	0.49	1.1	0.49	0.88

## 河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 日光川右岸幹線水路

採取場所 中一色町北山

終末処理場東

	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		12:53	14:40	12:47	13:34	12:14			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	15.3	12.8	15.0	13.7	14.7			
水温	℃	12.9	12.3	13.0	13.7	13.7			
1 透視度	度	50以上	45	50以上	50以上	50以上	50以上	45	-
2 pH		7.5	7.8	7.7	7.6	8.1	8.1	7.5	7.7
3 BOD	mg/L	4.5	3.6	6.2	4.9	4.7	6.2	3.6	4.8
4 COD	mg/L	6.5	7.3	7.7	6.7	7.4	7.7	6.5	7.1
5 SS	mg/L	9	5	5	3	4	9	3	5
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	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	8.0	7.3	8.2	9.0	8.2	9.0	7.3	8.1
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	0.0000	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	3.0	4.0	3.5	3.1	3.1	4.0	3.0	3.3
14 全リン	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2