

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		12:22	13:25	12:28	12:47	12:36			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	32.7	27.3	29.1	28.5	27.9			
水温	℃	24.5	24.4	21.2	24.3	25.6			
1 透視度	度	23	13	28	32	25	32	13	24
2 pH		8.0	7.4	7.6	7.4	7.3	8.0	7.3	7.5
3 BOD	mg/L	5.5	4.9	4.7	6.6	4.9	6.6	4.7	5.3
4 COD	mg/L	8.6	9.7	9.2	8.9	7.1	9.7	7.1	8.7
5 SS	mg/L	29	56	26	18	20	56	18	30
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満							
7 DO	mg/L	7.9	6.3	6.2	8.0	7.6	8.0	6.2	7.2
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	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	-
11 六価クロム	mg/L	0.005未満							
12 ヒ素	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	2.6	3.6	2.6	2.3	2.6	3.6	2.3	2.7
14 全リン	mg/L	0.83	1.1	1.0	0.97	0.85	1.1	0.83	0.95

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		12:31	12:53	14:40	12:47	13:34			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	15.5	15.3	12.8	15.0	13.7			
水温	℃	13.2	12.9	12.3	13.0	13.7			
1 透視度	度	50以上	50以上	45	50以上	50以上	50以上	45	-
2 pH		7.8	7.5	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7
3 BOD	mg/L	4.7	4.5	3.6	6.2	4.9	6.2	3.6	4.8
4 COD	mg/L	7.2	6.5	7.3	7.7	6.7	7.7	6.5	7.1
5 SS	mg/L	5	9	5	5	3	9	3	5
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	8.3	8.0	7.3	8.2	9.0	9.0	7.3	8.2
8 カドミウム	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	4.6	3.0	4.0	3.5	3.1	4.6	3.0	3.6
14 全リン	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.4	1.1	1.5	1.1	1.2