

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		14:19	12:22	13:25	12:28	12:47			
天候		晴	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	32.0	32.7	27.3	29.1	28.5			
水温	℃	26.2	24.5	24.4	21.2	24.3			
1 透視度	度	15	23	13	28	32	32	13	22
2 pH		7.3	8.0	7.4	7.6	7.4	8.0	7.3	7.5
3 BOD	mg/L	5.8	5.5	4.9	4.7	6.6	6.6	4.7	5.5
4 COD	mg/L	15.0	8.6	9.7	9.2	8.9	15.0	8.6	10.3
5 SS	mg/L	52	29	56	26	18	56	18	36
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	6.7	7.9	6.3	6.2	8.0	8.0	6.2	7.0
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	0.002	0.001	0.001未満	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	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	3.4	2.6	3.6	2.6	2.3	3.6	2.3	2.9
14 全リン	mg/L	1.2	0.83	1.1	1.0	0.97	1.20	0.83	1.02

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		16:45	12:31	12:53	14:40	12:47			
天候		雨	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	7.0	15.5	15.3	12.8	15.0			
水温	℃	11.0	13.2	12.9	12.3	13.0			
1 透視度	度	42	50以上	50以上	45	50以上	50以上	42	-
2 pH		7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7
3 BOD	mg/L	4.9	4.7	4.5	3.6	6.2	6.2	3.6	4.8
4 COD	mg/L	7.6	7.2	6.5	7.3	7.7	7.7	6.5	7.3
5 SS	mg/L	11	5	9	5	5	11	5	7
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	不検出	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	8.4	8.3	8.0	7.3	8.2	8.4	7.3	8.0
8 カドミウム	mg/L	0.0003	0.0003	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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	4.6	4.6	3.0	4.0	3.5	4.6	3.0	3.9
14 全リン	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.1	1.4	1.5	1.1	1.3