

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 南部幹流水路

採取場所 十三沖永越津排水機場
百町字みどり台

	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		13:02	12:15	12:26	12:21	12:24			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	27.2	29.1	29.2	27.5	25.8			
水温	℃	25.4	24.1	25.7	25.9	22.1			
1 透視度	度	24	38	39	33	36	39	24	34
2 pH		8.4	7.4	7.3	7.5	7.4	8.4	7.3	7.6
3 BOD	mg/L	8.1	3.5	3.9	3.5	2.3	8.1	2.3	4.3
4 COD	mg/L	11.0	6.6	7.6	6.2	6.2	11.0	6.2	7.5
5 SS	mg/L	27	11	8	9	7	27	7	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	13.0	7.9	9.4	11.0	8.5	13.0	7.9	10.0
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	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	2.5	1.9	1.8	1.5	1.8	2.5	1.5	1.9
14 全リン	mg/L	0.55	0.52	0.52	0.32	0.34	0.55	0.32	0.45

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 南部幹流水路

採取場所 十三沖永越津排水機場
百町字みどり台

	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		12:35	13:28	12:33	13:16	12:01			
天候		晴	晴	晴	曇	曇			
気温	℃	15.1	14.1	16.0	13.6	12.7			
水温	℃	13.8	13.6	13.2	14.4	13.4			
1 透視度	度	50以上	37	38	47	19	50以上	19	-
2 pH		7.1	7.2	7.9	7.4	9.5	9.5	7.1	7.8
3 BOD	mg/L	3.5	3.7	4.9	4.3	9.1	9.1	3.5	5.1
4 COD	mg/L	8.2	7.2	8.1	7.7	9.1	9.1	7.2	8.1
5 SS	mg/L	6	8	8	8	19	19	6	10
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	-
7 DO	mg/L	6.0	5.7	8.6	4.4	10.0	10.0	4.4	6.9
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	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.001	0.003
13 全窒素	mg/L	2.4	3.0	3.8	3.9	1.8	3.9	1.8	3.0
14 全リン	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.2	0.6	1.2	0.6	1.0