

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 沖永幹流水路の二水路

採取場所 白浜町字鳥羽見
沖永南水路さんふらわあ西

	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		12:06	11:25	11:34	11:28	11:35			
天候		曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	27.0	29.3	29.5	26.5	25.5			
水温	℃	22.8	21.7	22.4	25.5	22.2			
1 透視度	度	50以上	50以上	50以上	28	32	50以上	28	-
2 pH		7.1	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3
3 BOD	mg/L	2.2	1.9	2.5	5.2	3.7	5.2	1.9	3.1
4 COD	mg/L	6.4	6.0	6.1	7.4	8.9	8.9	6.0	7.0
5 SS	mg/L	7	7	9	14	18	18	7	11
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	6.5	6.5	5.9	11.0	9.0	11.0	5.9	7.8
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	1.5	1.6	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5
14 全リン	mg/L	0.38	0.39	0.42	0.31	0.36	0.42	0.31	0.37

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 沖永幹流水路の二水路

採取場所 白浜町字鳥羽見

沖永南水路さんふらわあ西

	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		11:41	12:12	11:31	12:16	11:15			
天候		晴	晴	晴	曇	曇			
気温	℃	14.1	14.6	15.0	14.2	11.9			
水温	℃	11.9	12.4	11.1	12.8	13.2			
1 透視度	度	40	50以上	39	50以上	18	50以上	18	-
2 pH		7.4	7.2	7.6	7.5	8.5	8.5	7.2	7.6
3 BOD	mg/L	4.6	1.4	4.5	3.6	9.0	9.0	1.4	4.6
4 COD	mg/L	7.7	6.2	7.1	6.8	14.0	14.0	6.2	8.4
5 SS	mg/L	10	4	6	4	23	23	4	9
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.8	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	-
7 DO	mg/L	7.1	5.4	5.1	6.5	11.0	11.0	5.1	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	0.001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	2.1	2.2	3.0	1.7	1.8	3.0	1.7	2.2
14 全リン	mg/L	0.33	0.49	0.68	0.51	0.58	0.68	0.33	0.52