

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		12:46	11:01	12:06	11:25	11:34			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	30.5	30.5	27.0	29.3	29.5			
水温	℃	25.2	24.7	22.8	21.7	22.4			
1 透視度	度	42	48	50以上	50以上	50以上	50以上	42	-
2 pH		7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
3 BOD	mg/L	2.5	3.0	2.2	1.9	2.5	3.0	1.9	2.4
4 COD	mg/L	6.3	5.6	6.4	6.0	6.1	6.4	5.6	6.1
5 SS	mg/L	12	8	7	7	9	12	7	9
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満							
7 DO	mg/L	6.3	7.1	6.5	6.5	5.9	7.1	5.9	6.5
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	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	-
11 六価クロム	mg/L	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	1.8	1.7	1.5	1.6	1.3	1.8	1.3	1.6
14 全リン	mg/L	0.38	0.40	0.38	0.39	0.42	0.42	0.38	0.39

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		13:40	11:17	11:41	12:12	11:31			
天候		曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	10.0	14.5	14.1	14.6	15.0			
水温	℃	11.5	11.9	11.9	12.4	11.1			
1 透視度	度	50以上	50以上	40	50以上	39	50以上	39	-
2 pH		7.6	7.5	7.4	7.2	7.6	7.6	7.2	7.5
3 BOD	mg/L	1.8	2.1	4.6	1.4	4.5	4.6	1.4	2.9
4 COD	mg/L	6.2	5.9	7.7	6.2	7.1	7.7	5.9	6.6
5 SS	mg/L	6	2	10	4	6	10	2	6
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	不検出	0.8	0.5未満	-
7 DO	mg/L	9.5	9.4	7.1	5.4	5.1	9.5	5.1	7.3
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未満							
11 六価クロム	mg/L	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	2.9	2.4	2.1	2.2	3.0	3.0	2.1	2.5
14 全リン	mg/L	0.59	0.37	0.33	0.49	0.68	0.68	0.33	0.49