

## 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		11:01	12:06	11:25	11:34	11:28			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	30.5	27.0	29.3	29.5	26.5			
水温	℃	24.7	22.8	21.7	22.4	25.5			
1 透視度	度	48	50以上	50以上	50以上	28	50以上	28	-
2 pH		7.3	7.1	7.4	7.2	7.5	7.5	7.1	7.3
3 BOD	mg/L	3.0	2.2	1.9	2.5	5.2	5.2	1.9	3.0
4 COD	mg/L	5.6	6.4	6.0	6.1	7.4	7.4	5.6	6.3
5 SS	mg/L	8	7	7	9	14	14	7	9
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満							
7 DO	mg/L	7.1	6.5	6.5	5.9	11.0	11.0	5.9	7.4
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.3	1.5	1.7	1.3	1.5
14 全リン	mg/L	0.40	0.38	0.39	0.42	0.31	0.42	0.31	0.38

## 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		11:17	11:41	12:12	11:31	12:16			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	14.5	14.1	14.6	15.0	14.2			
水温	℃	11.9	11.9	12.4	11.1	12.8			
1 透視度	度	50以上	40	50以上	39	50以上	50以上	39	-
2 pH		7.5	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
3 BOD	mg/L	2.1	4.6	1.4	4.5	3.6	4.6	1.4	3.2
4 COD	mg/L	5.9	7.7	6.2	7.1	6.8	7.7	5.9	6.7
5 SS	mg/L	2	10	4	6	4	10	2	5
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.8	0.5未満	不検出	0.5未満	0.8	0.5未満	-
7 DO	mg/L	9.4	7.1	5.4	5.1	6.5	9.4	5.1	6.7
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未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	2.4	2.1	2.2	3.0	1.7	3.0	1.7	2.3
14 全リン	mg/L	0.37	0.33	0.49	0.68	0.51	0.68	0.33	0.48