

## 河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 沖永南幹流水路

採取場所 神守町字古道  
はせ川外科前

	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		11:34	12:20	11:39	11:49	11:44			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	31.8	27.2	29.3	29.0	27.7			
水温	℃	23.8	23.0	23.3	22.6	24.1			
1 透視度	度	36	50以上	38	46	40	50以上	36	-
2 pH		7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	5.2	5.9	5.5	2.1	3.2	5.9	2.1	4.4
4 COD	mg/L	7.1	7.2	7.7	4.9	5.2	7.7	4.9	6.4
5 SS	mg/L	28	12	23	13	9	28	9	17
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	8.6	9.4	7.0	8.4	9.8	9.8	7.0	8.6
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	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	2.0	1.3	1.9	1.0	1.2	2.0	1.0	1.5
14 全リン	mg/L	0.45	0.32	0.48	0.33	0.25	0.48	0.25	0.37

## 河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 沖永南幹流水路

採取場所 神守町字古道  
はせ川外科前

	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		11:34	12:01	12:36	11:44	12:34			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	14.8	14.5	14.3	16.5	14.9			
水温	℃	12.9	14.2	13.0	13.5	14.7			
1 透視度	度	50以上	37	39	38	50以上	50以上	37	-
2 pH		7.4	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.0	7.3
3 BOD	mg/L	7.3	4.4	3.4	3.6	5.8	7.3	3.4	4.9
4 COD	mg/L	14.0	6.8	8.4	6.6	5.9	14.0	5.9	8.3
5 SS	mg/L	17	13	8	10	8	17	8	11
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	0.8	0.5未満	不検出	0.5未満	0.8	0.5未満	-
7 DO	mg/L	5.8	3.8	3.8	6.5	4.7	6.5	3.8	4.9
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	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	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	3.7	2.4	2.8	2.7	2.3	3.7	2.3	2.8
14 全リン	mg/L	0.73	0.59	0.64	0.73	0.49	0.73	0.49	0.64