

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		12:20	11:39	11:49	11:44	11:49			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	°C	27.2	29.3	29.0	27.7	25.1			
水温	°C	23.0	23.3	22.6	24.1	22.6			
1 透視度	度	50以上	38	46	40	45	50以上	38	-
2 pH		7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
3 BOD	mg/L	5.9	5.5	2.1	3.2	3.2	5.9	2.1	4.0
4 COD	mg/L	7.2	7.7	4.9	5.2	7.4	7.7	4.9	6.5
5 SS	mg/L	12	23	13	9	11	23	9	14
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	9.4	7.0	8.4	9.8	7.7	9.8	7.0	8.5
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	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	1.3	1.9	1.0	1.2	1.4	1.9	1.0	1.4
14 全リン	mg/L	0.32	0.48	0.33	0.25	0.35	0.48	0.25	0.35

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		12:01	12:36	11:44	12:34	11:34			
天候		晴	晴	晴	曇	曇			
気温	℃	14.5	14.3	16.5	14.9	13.7			
水温	℃	14.2	13.0	13.5	14.7	14.7			
1 透視度	度	37	39	38	50以上	50以上	50以上	37	-
2 pH		7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.0	7.3
3 BOD	mg/L	4.4	3.4	3.6	5.8	4.3	5.8	3.4	4.3
4 COD	mg/L	6.8	8.4	6.6	5.9	5.8	8.4	5.8	6.7
5 SS	mg/L	13	8	10	8	9	13	8	10
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	3.8	3.8	6.5	4.7	5.3	6.5	3.8	4.8
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	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	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	2.4	2.8	2.7	2.3	2.8	2.8	2.3	2.6
14 全リン	mg/L	0.59	0.64	0.73	0.49	0.56	0.73	0.49	0.60