

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名	新堀川
採取場所	兼平橋 又吉町4

	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		9:22	8:55	9:08	9:00	9:12			
天候		曇	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	26.0	25.8	27.0	23.5	22.4			
水温	℃	20.0	20.5	21.7	21.3	20.0			
1 透視度	度	43	47	37	49	40	49	37	43.2
2 pH		7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1
3 BOD	mg/L	3.4	3.1	2.6	2.8	6.2	6.2	2.6	3.6
4 COD	mg/L	6.0	6.0	6.8	4.8	9.4	9.4	4.8	6.6
5 SS	mg/L	19	11	16	10	15	19	10	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	3.9	4.1	5.7	5.8	5.6	5.8	3.9	5.0
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	0.001未満	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	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
13 全窒素	mg/L	2.2	2.3	2.2	2.2	2.9	2.9	2.2	2.4
14 全リン	mg/L	0.46	0.46	0.45	0.36	0.52	0.52	0.36	0.45

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 新堀川

採取場所 兼平橋
又吉町4

	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		9:25	8:53	9:00	9:05	9:08			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	12.2	9.4	12.5	13.1	13.0			
水温	℃	12.1	11.2	11.3	14.4	13.1			
1 透視度	度	50以上	50以上	50以上	24	38	50以上	24	-
2 pH		7.2	7.1	7.2	6.8	6.9	7.2	6.8	7.0
3 BOD	mg/L	5.1	3.8	2.9	5.3	6.8	6.8	2.9	4.8
4 COD	mg/L	7.9	6.1	5.2	7.3	9.1	9.1	5.2	7.1
5 SS	mg/L	8	16	4	16	10	16	4	11
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	3.7	5.8	7.5	5.4	1.3	7.5	1.3	4.7
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	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	3.9	3.3	1.8	5.4	6.4	6.4	1.8	4.2
14 全リン	mg/L	0.63	0.52	0.41	0.73	0.97	0.97	0.41	0.65