

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		8:46	8:56	9:22	8:55	9:08			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	27.5	30.5	26.0	25.8	27.0			
水温	℃	19.8	23.1	20.0	20.5	21.7			
1 透視度	度	50以上	37	43	47	37	50以上	37	-
2 pH		7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0
3 BOD	mg/L	2.0	3.7	3.4	3.1	2.6	3.7	2.0	3.0
4 COD	mg/L	5.7	6.7	6.0	6.0	6.8	6.8	5.7	6.2
5 SS	mg/L	13	25	19	11	16	25	11	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	6.0	5.6	3.9	4.1	5.7	6.0	3.9	5.1
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	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
13 全窒素	mg/L	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.5	2.2	2.3
14 全リン	mg/L	0.46	0.48	0.46	0.46	0.45	0.48	0.45	0.46

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		8:50	9:05	9:25	8:53	9:00			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	10.4	10.0	12.2	9.4	12.5			
水温	℃	9.5	12.2	12.1	11.2	11.3			
1 透視度	度	45	36	50以上	50以上	50以上	50以上	36	-
2 pH		7.2	6.8	7.2	7.1	7.2	7.2	6.8	7.1
3 BOD	mg/L	5.2	7.7	5.1	3.8	2.9	7.7	2.9	4.9
4 COD	mg/L	7.1	9.6	7.9	6.1	5.2	9.6	5.2	7.2
5 SS	mg/L	10	15	8	16	4	16	4	11
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	不検出	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	3.8	2.8	3.7	5.8	7.5	7.5	2.8	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	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	5.1	5.8	3.9	3.3	1.8	5.8	1.8	4.0
14 全リン	mg/L	0.65	1.00	0.63	0.52	0.41	1.00	0.41	0.64