

## 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		8:56	9:22	8:55	9:08	9:00			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	30.5	26.0	25.8	27.0	23.5			
水温	℃	23.1	20.0	20.5	21.7	21.3			
1 透視度	度	37	43	47	37	49	49	37	42.6
2 pH		6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
3 BOD	mg/L	3.7	3.4	3.1	2.6	2.8	3.7	2.6	3.1
4 COD	mg/L	6.7	6.0	6.0	6.8	4.8	6.8	4.8	6.1
5 SS	mg/L	25	19	11	16	10	25	10	16
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	5.6	3.9	4.1	5.7	5.8	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	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	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
13 全窒素	mg/L	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2
14 全リン	mg/L	0.48	0.46	0.46	0.45	0.36	0.48	0.36	0.44

## 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		9:05	9:25	8:53	9:00	9:05			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	10.0	12.2	9.4	12.5	13.1			
水温	℃	12.2	12.1	11.2	11.3	14.4			
1 透視度	度	36	50以上	50以上	50以上	24	50以上	24	-
2 pH		6.8	7.2	7.1	7.2	6.8	7.2	6.8	7.0
3 BOD	mg/L	7.7	5.1	3.8	2.9	5.3	7.7	2.9	5.0
4 COD	mg/L	9.6	7.9	6.1	5.2	7.3	9.6	5.2	7.2
5 SS	mg/L	15	8	16	4	16	16	4	12
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	2.8	3.7	5.8	7.5	5.4	7.5	2.8	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	0.004	0.001	0.002	0.001	0.004	0.004	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	5.8	3.9	3.3	1.8	5.4	5.8	1.8	4.0
14 全リン	mg/L	1.00	0.63	0.52	0.41	0.73	1.00	0.41	0.66