

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名	新堀川
採取場所	向島排水機場 寿町

	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		9:05	9:10	9:39	9:20	9:26			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	27.5	31.0	26.0	26.5	27.0			
水温	℃	22.1	22.3	20.0	20.2	20.2			
1 透視度	度	45	38	50以上	48	45	50以上	38	-
2 pH		7.2	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	6.8	7.1
3 BOD	mg/L	5.5	4.1	5.5	4.5	3.8	5.5	3.8	4.7
4 COD	mg/L	6.0	6.9	6.4	5.8	6.4	6.9	5.8	6.3
5 SS	mg/L	12	22	12	9	12	22	9	13
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	5.1	6.5	6.4	6.4	7.2	7.2	5.1	6.3
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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
13 全窒素	mg/L	2.0	1.9	1.7	1.5	1.7	2.0	1.5	1.8
14 全リン	mg/L	0.33	0.33	0.30	0.31	0.31	0.33	0.30	0.32

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名	新堀川
採取場所	向島排水機場 寿町

	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		9:30	9:20	9:39	9:19	9:20			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	11.8	9.0	13.1	10.1	11.7			
水温	℃	7.0	13.2	12.5	10.8	10.1			
1 透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
2 pH		7.2	6.7	7.1	7.1	7.1	7.2	6.7	7.0
3 BOD	mg/L	9.8	5.2	4.5	2.6	3.8	9.8	2.6	5.2
4 COD	mg/L	10.0	7.7	7.4	3.2	5.6	10.0	3.2	6.8
5 SS	mg/L	10	12	7	3	3	12	3	7
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	不検出	0.6	0.5未満	-
7 DO	mg/L	1.7	3.5	4.2	7.9	8.5	8.5	1.7	5.2
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	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	5.2	4.9	3.4	1.4	1.4	5.2	1.4	3.3
14 全リン	mg/L	0.87	0.88	0.69	0.20	0.29	0.88	0.20	0.59