

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		9:39	9:20	9:26	9:15	9:32			
天候		曇	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	26.0	26.5	27.0	23.9	22.4			
水温	℃	20.0	20.2	20.2	20.3	19.8			
1 透視度	度	50以上	48	45	40	50以上	50以上	40	-
2 pH		7.0	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.0	7.1
3 BOD	mg/L	5.5	4.5	3.8	2.9	3.9	5.5	2.9	4.1
4 COD	mg/L	6.4	5.8	6.4	5.7	7.9	7.9	5.7	6.4
5 SS	mg/L	12	9	12	8	9	12	8	10
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	6.4	6.4	7.2	7.0	5.8	7.2	5.8	6.6
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	0.000	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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
13 全窒素	mg/L	1.7	1.5	1.7	1.9	2.7	2.7	1.5	1.9
14 全リン	mg/L	0.30	0.31	0.31	0.24	0.43	0.43	0.24	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		9:39	9:19	9:20	9:28	9:24			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	13.1	10.1	11.7	14.4	12.0			
水温	℃	12.5	10.8	10.1	15.5	14.1			
1 透視度	度	50以上	50以上	50以上	11	45	50以上	50以上	50以上
2 pH		7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
3 BOD	mg/L	4.5	2.6	3.8	7.3	6.3	7.3	2.6	4.9
4 COD	mg/L	7.4	3.2	5.6	10.0	8.6	10.0	3.2	7.0
5 SS	mg/L	7	3	3	79	14	79	3	21
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	0.0	0.5未満	-
7 DO	mg/L	4.2	7.9	8.5	3.7	2.3	8.5	2.3	5.3
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未満	0.001未満	0.005	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	0.001	0.001	0.005	0.003	0.005	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	3.4	1.4	1.4	5.8	5.7	5.8	1.4	3.5
14 全リン	mg/L	0.69	0.20	0.29	1.10	0.93	1.10	0.20	0.64