

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名	丸池
採取場所	天王川公園 宮川町1

	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		9:45	9:32	9:34	9:29	9:43			
天候		曇	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	26.0	26.5	30.0	24.3	22.2			
水温	℃	24.8	24.0	24.3	24.3	21.8			
1 透視度	度	37	15	34	34	48	48	15	34
2 pH		8.1	9.6	8.1	6.9	7.8	9.6	6.9	8.1
3 BOD	mg/L	1.6	3.5	2.0	2.4	1.8	3.5	1.6	2.3
4 COD	mg/L	8.8	12.0	10.0	8.6	7.9	12.0	7.9	9.5
5 SS	mg/L	13	28	22	18	8	28	8	18
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	9.6	9.3	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	9.8
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	0.47	0.89	0.60	0.54	0.40	0.89	0.40	0.58
14 全リン	mg/L	0.045	0.099	0.062	0.037	0.028	0.099	0.028	0.054

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名	丸池
採取場所	天王川公園 宮川町1

	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		9:54	9:36	9:32	9:47	9:33			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	11.9	9.6	10.0	14.9	12.5			
水温	℃	10.3	10.1	8.6	13.0	12.0			
1 透視度	度	23	26	43	38	50以上	50以上	23	-
2 pH		7.3	7.7	7.4	7.5	8.7	8.7	7.3	7.7
3 BOD	mg/L	3.7	3.1	1.9	4.1	2.5	4.1	1.9	3.1
4 COD	mg/L	21.0	9.2	13.0	11.0	5.4	21.0	5.4	11.9
5 SS	mg/L	18	10	5	9	3	18	3	9
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	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.6
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	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	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	1.20	0.72	0.62	1.00	0.56	1.20	0.56	0.82
14 全リン	mg/L	0.068	0.047	0.029	0.045	0.028	0.068	0.0280	0.0434