

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		9:22	9:45	9:32	9:34	9:29			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	33.0	26.0	26.5	30.0	24.3			
水温	℃	26.5	24.8	24.0	24.3	24.3			
1 透視度	度	27	37	15	34	34	37	15	29
2 pH		8.2	8.1	9.6	8.1	6.9	9.6	6.9	8.2
3 BOD	mg/L	2.7	1.6	3.5	2.0	2.4	3.5	1.6	2.4
4 COD	mg/L	10.0	8.8	12.0	10.0	8.6	12.0	8.6	9.9
5 SS	mg/L	16	13	28	22	18	28	13	19
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	11.0	9.6	9.3	10.0	10.0	11.0	9.3	10.0
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未満	0.002	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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	0.75	0.47	0.89	0.60	0.54	0.89	0.47	0.65
14 全リン	mg/L	0.049	0.045	0.099	0.062	0.037	0.099	0.037	0.058

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		9:31	9:54	9:36	9:32	9:47			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	9.2	11.9	9.6	10.0	14.9			
水温	℃	11.2	10.3	10.1	8.6	13.0			
1 透視度	度	26	23	26	43	38	50以上	23	-
2 pH		7.6	7.3	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5
3 BOD	mg/L	2.2	3.7	3.1	1.9	4.1	4.1	1.9	3.0
4 COD	mg/L	16.0	21.0	9.2	13.0	11.0	21.0	9.2	14.0
5 SS	mg/L	12	18	10	5	9	18	5	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	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.4
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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	0.92	1.20	0.72	0.62	1.00	1.20	0.62	0.89
14 全リン	mg/L	0.041	0.068	0.047	0.029	0.045	0.068	0.0290	0.0460