

## 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		9:25	9:22	9:45	9:32	9:34			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	27.5	33.0	26.0	26.5	30.0			
水温	℃	26.0	26.5	24.8	24.0	24.3			
1 透視度	度	23	27	37	15	34	37	15	27
2 pH		9.3	8.2	8.1	9.6	8.1	9.6	8.1	8.7
3 BOD	mg/L	1.9	2.7	1.6	3.5	2.0	3.5	1.6	2.3
4 COD	mg/L	9.9	10.0	8.8	12.0	10.0	12.0	8.8	10.1
5 SS	mg/L	19	16	13	28	22	28	13	20
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	10.0	11.0	9.6	9.3	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	0.001未満	0.002	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	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	0.52	0.75	0.47	0.89	0.60	0.89	0.47	0.65
14 全リン	mg/L	0.091	0.049	0.045	0.099	0.062	0.099	0.045	0.069

## 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		9:50	9:31	9:54	9:36	9:32			
天候		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	10.0	9.2	11.9	9.6	10.0			
水温	℃	8.5	11.2	10.3	10.1	8.6			
1 透視度	度	50以上	26	23	26	43	50以上	23	-
2 pH		7.9	7.6	7.3	7.7	7.4	7.9	7.3	7.6
3 BOD	mg/L	1.2	2.2	3.7	3.1	1.9	3.7	1.2	2.4
4 COD	mg/L	9.6	16.0	21.0	9.2	13.0	21.0	9.2	13.8
5 SS	mg/L	8	12	18	10	5	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	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.2
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	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未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	0.83	0.92	1.20	0.72	0.62	1.20	0.62	0.86
14 全リン	mg/L	0.0046	0.041	0.068	0.047	0.029	0.068	0.0046	0.0379