

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 五ヶ川

採取場所 五八排水機場
宇治町字小船戸

	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		14:01	13:06	13:24	13:06	13:07			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	26.3	29.0	28.5	27.3	26.7			
水温	℃	23.0	22.4	23.8	23.4	21.6			
1 透視度	度	40	20	37	28	26	40	20	30
2 pH		6.8	7.0	7.1	6.8	7.1	7.1	6.8	7.0
3 BOD	mg/L	2.0	2.3	2.0	2.3	3.5	3.5	2.0	2.4
4 COD	mg/L	6.6	6.4	5.1	4.8	8.4	8.4	4.8	6.3
5 SS	mg/L	14	20	9	11	29	29	9	17
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	0.0	0.5未満	-
7 DO	mg/L	12.0	4.9	6.5	5.9	7.7	12.0	4.9	7.4
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	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13 全窒素	mg/L	2.5	2.4	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9	2.2
14 全リン	mg/L	0.39	0.43	0.26	0.33	0.35	0.43	0.26	0.35

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名	五ヶ川
採取場所	五八排水機場 宇治町字小船戸

	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		13:23	15:16	13:23	14:03	12:45			
天候		晴	曇	晴	曇	晴			
気温	℃	15.5	11.3	16.0	13.6	15.1			
水温	℃	13.3	12.4	12.9	13.0	12.6			
1 透視度	度	43	28	44	37	45	50以上	28	-
2 pH		7.0	7.2	7.6	7.3	7.4	7.6	7.0	7.3
3 BOD	mg/L	3.1	4.0	3.9	3.1	3.8	4.0	3.1	3.6
4 COD	mg/L	6.3	11.0	6.4	5.7	6.9	11.0	5.7	7.3
5 SS	mg/L	9	43	6	14	9	43	6	16
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	5.2	4.1	4.0	3.7	5.4	5.4	3.7	4.5
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	-
13 全窒素	mg/L	4.2	4.2	4.7	3.6	4.7	4.7	3.6	4.3
14 全リン	mg/L	0.42	0.46	0.51	0.29	0.27	0.51	0.27	0.39