

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名	大木落水路
採取場所	越津町中之郷 南部幹流水路ノリタケ西南

	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		12:44	12:02	12:12	12:07	12:12			
天候		曇	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	27.2	29.1	29.0	26.6	25.6			
水温	℃	25.1	23.3	23.9	24.8	21.7			
1 透視度	度	15	50以上	50以上	43	42	50以上	15	-
2 pH		8.2	7.5	7.2	7.1	7.3	8.2	7.1	7.5
3 BOD	mg/L	13.0	2.7	1.9	1.8	1.8	13.0	1.8	4.2
4 COD	mg/L	17.0	7.0	5.8	4.6	5.8	17.0	4.6	8.0
5 SS	mg/L	43	9	8	8	11	43	8	16
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	4.4	6.7	5.4	8.4	7.8	8.4	4.4	6.5
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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	2.8	1.6	1.7	1.2	1.5	2.8	1.2	1.8
14 全リン	mg/L	0.76	0.44	0.49	0.25	0.29	0.76	0.25	0.45

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 大木落水路

採取場所 越津町中之郷

南部幹流水路ノリタケ西南

	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		12:24	13:06	12:07	13:01	11:51			
天候		晴	晴	晴	曇	曇			
気温	℃	15.0	14.2	17.0	15.1	13.1			
水温	℃	15.2	14.1	19.0	14.7	13.5			
1 透視度	度	50以上	36	21	41	32	50以上	21	-
2 pH		7.2	7.2	7.8	7.3	7.5	7.8	7.2	7.4
3 BOD	mg/L	2.5	3.3	6.4	2.8	5.1	6.4	2.5	4.0
4 COD	mg/L	4.9	12.0	7.6	5.0	8.0	12.0	4.9	7.5
5 SS	mg/L	5	18	36	6	13	36	5	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	6.2	5.4	7.8	5.5	4.1	7.8	4.1	5.8
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	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	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	0.002	0.005	0.003	0.001	0.005	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	1.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.7	1.7	2.3
14 全リン	mg/L	0.49	0.97	0.80	0.48	0.53	0.97	0.48	0.65