

## 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		11:52	12:44	12:02	12:12	12:07			
天候		曇	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	30.0	27.2	29.1	29.0	26.6			
水温	℃	23.1	25.1	23.3	23.9	24.8			
1 透視度	度	50以上	15	50以上	50以上	43	50以上	15	-
2 pH		7.7	8.2	7.5	7.2	7.1	8.2	7.1	7.5
3 BOD	mg/L	2.1	13.0	2.7	1.9	1.8	13.0	1.8	4.3
4 COD	mg/L	4.1	17.0	7.0	5.8	4.6	17.0	4.1	7.7
5 SS	mg/L	9	43	9	8	8	43	8	15
6 n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満							
7 DO	mg/L	8.5	4.4	6.7	5.4	8.4	8.5	4.4	6.7
8 カドミウム	mg/L	0.0003未満							
9 全シアン	mg/L	不検出							
10 鉛	mg/L	0.001未満	0.002	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							
12 ヒ素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
13 全窒素	mg/L	1.3	2.8	1.6	1.7	1.2	2.8	1.2	1.7
14 全リン	mg/L	0.32	0.76	0.44	0.49	0.25	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		11:55	12:24	13:06	12:07	13:01			
天候		晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	15.0	15.0	14.2	17.0	15.1			
水温	℃	15.2	15.2	14.1	19.0	14.7			
1 透視度	度	34	50以上	36	21	41	50以上	21	-
2 pH		9.0	7.2	7.2	7.8	7.3	9.0	7.2	7.7
3 BOD	mg/L	7.7	2.5	3.3	6.4	2.8	7.7	2.5	4.5
4 COD	mg/L	9.7	4.9	12.0	7.6	5.0	12.0	4.9	7.8
5 SS	mg/L	24	5	18	36	6	36	5	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	不検出	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	12.0	6.2	5.4	7.8	5.5	12.0	5.4	7.4
8 カドミウム	mg/L	0.0003未満							
9 全シアン	mg/L	不検出							
10 鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	-
11 六価クロム	mg/L	0.005未満							
12 ヒ素	mg/L	0.005	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001	0.003
13 全窒素	mg/L	1.8	1.7	2.7	2.7	2.2	2.7	1.7	2.2
14 全リン	mg/L	0.59	0.49	0.97	0.80	0.48	0.97	0.48	0.67