

## 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		13:36	11:52	12:44	12:02	12:12			
天候		晴	曇	曇	曇	晴			
気温	℃	31.0	30.0	27.2	29.1	29.0			
水温	℃	24.8	23.1	25.1	23.3	23.9			
1 透視度	度	43	50以上	15	50以上	50以上	50以上	15	-
2 pH		7.5	7.7	8.2	7.5	7.2	8.2	7.2	7.6
3 BOD	mg/L	4.9	2.1	13.0	2.7	1.9	13.0	1.9	4.9
4 COD	mg/L	5.4	4.1	17.0	7.0	5.8	17.0	4.1	7.9
5 SS	mg/L	11	9	43	9	8	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	12.0	8.5	4.4	6.7	5.4	12.0	4.4	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未満	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002
13 全窒素	mg/L	1.2	1.3	2.8	1.6	1.7	2.8	1.2	1.7
14 全リン	mg/L	0.30	0.32	0.76	0.44	0.49	0.76	0.30	0.46

## 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		14:43	11:55	12:24	13:06	12:07			
天候		曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	10.0	15.0	15.0	14.2	17.0			
水温	℃	12.8	15.2	15.2	14.1	19.0			
1 透視度	度	48	34	50以上	36	21	50以上	21	-
2 pH		7.8	9.0	7.2	7.2	7.8	9.0	7.2	7.8
3 BOD	mg/L	2.2	7.7	2.5	3.3	6.4	7.7	2.2	4.4
4 COD	mg/L	5.5	9.7	4.9	12.0	7.6	12.0	4.9	7.9
5 SS	mg/L	8	24	5	18	36	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	0.5未満	不検出	0.5未満	0.5未満	-
7 DO	mg/L	8.6	12.0	6.2	5.4	7.8	12.0	5.4	8.0
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未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	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	0.005	0.001	0.002	0.005	0.005	0.001	0.003
13 全窒素	mg/L	2.5	1.8	1.7	2.7	2.7	2.7	1.7	2.3
14 全リン	mg/L	0.68	0.59	0.49	0.97	0.80	0.97	0.49	0.71