

令和6年度 河川水等の検査結果一覧

【 市内河川水質検査結果 】

番号	採水情報					採水場所		項目						
								水素 イオン 濃度	生物 化学的 酸素 要求量	化学的 酸素 要求量	浮遊 物質 量	溶存 酸素量	大腸菌数	n-ヘキサン 抽出物質
	採水日	時間	当日 天気	気温	水温	河川等名	大字名(付近)	pH	BOD mg/ℓ	COD mg/ℓ	SS mg/ℓ	DO mg/ℓ	CFU/100mℓ	油分 mg/ℓ
基準値 生活環境の保全に関する環境基準(河川 C類型)								6.5～8.5	5以下	6以下 ※1	50以下	5以上	1000以下 ※2	5以下 ※3
1	R6.7.30	10:34	晴	34.0℃	30.0℃	葛下川	尺土	8.1	2.4	3.6	1.0	8.6	77	0.5未満
2	R6.7.30	10:50	晴	36.0℃	31.0℃	東川	尺土	8.4	3.9	5.6	7.0	11.0	100	0.5未満
3	R6.7.30	10:10	晴	30.5℃	33.5℃	岩谷川	木戸 (岩谷橋)	8.0	2.7	3.8	2.0	9.1	280	0.5未満
4	R6.7.30	9:38	晴	33.0℃	29.0℃	初田川	染野	9.5	3.3	3.7	7.0	12.0	92	0.5未満
5	R6.7.30	11:14	晴	36.0℃	33.0℃	高田川	東室	8.6	2.6	3.6	3.0	10.0	51	0.5未満
6	R6.7.30	11:29	晴	36.0℃	31.5℃	甘田川	笛堂 (笛堂橋)	8.5	3.0	5.3	2.0	9.4	110	0.5未満
7	R6.7.30	11:44	晴	36.0℃	30.0℃	葛城川	新村 (渡場大橋)	8.7	2.8	3.3	1.0	9.2	77	0.5未満
8	R6.7.30	12:02	晴	36.0℃	28.5℃	兄川	脇田 (兄川橋)	8.4	2.7	3.5	1.0	8.9	670	0.5未満

- ※1 … 環境基準には項目がないため、農業用水質基準【農林水産技術会議 昭和 46 年 10 月 4 日】を準用
- ※2 … 河川C類型には基準値が設定されていないため、河川B類型の基準を準用
- ※3 … 環境基準には項目がないため、一般排水基準(その他の項目)を準用

【 クリーンセンター付近の河川水等の検査結果 】

番号	採水情報					採水場所		項目							
								水素 イオン 濃度	浮遊 物質 量	溶存 酸素 量	化学的 酸素 要求 量	全窒素	全亜鉛	砒素	銅
	採水日	時間	当日 天気	気温	水温	河川等名	大字名(付近)	pH	SS mg/ℓ	DO mg/ℓ	COD mg/ℓ	T-N mg/ℓ	Zn mg/ℓ	As mg/ℓ	Cu mg/ℓ
基準値 農業用水質基準【農林水産技術会議 昭和 46 年 10 月 4 日】								6.0～7.5	100以下	5以上	6以下	1以下	0.5以下	0.05以下	0.02以下
9	R6.7.30	9:20	晴	35.0℃	26.0℃	瓦堂池	當麻	7.7	28	7.2	8.8	1.10	0.015	0.005未満	0.008
10	R6.7.30	9:57	晴	32.0℃	28.5℃	熊谷川	當麻	7.7	9	8.1	3.4	0.54	0.005	0.005未満	0.005未満

※水素イオン濃度(pH)について

農業用水としては、水稻の生育に適したpHは6.0から7.5の範囲とされています。

pHが低すぎると根の発育阻害や塩基の流亡による土壌の老朽化を招き、高すぎると鉄欠乏による葉の黄化現象などを引き起こします。

【 ダイオキシン類(水質)の検査結果 】

番号	採水情報					採水場所		項目						
								水素 イオン 濃度	浮遊 物質 量	電気伝導率	臭気	色度	透明度	ダイオキシ ン類
	採水日	時間	当日 天気	気温	水温	河川等名	大字名(付近)	pH	SS mg/ℓ	mS/m		度	度	pg-TEQ/ℓ
基準値 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準(平成11年12月27日環境庁告示第68号)														1以下
11	R6.7.30	12:25	晴	34.0℃	26.0℃	高田川北流	南藤井平岡境界	7.8	1未満	20	無臭	20	30以上	0.041