

## 水質検査結果の公表について

### 1 内容

6月30日に長野県諏訪地域振興局環境課において実施した上川の水質検査に合わせ、7月6日に市が実施した市内水路・側溝の水質検査の結果は以下のとおりです。

### 2 目的

- (1) 市内水路の水質検査を実施し、生活環境に影響があるか調査する。
- (2) リョウワ工場直下の側溝について、事故後のリョウワの対応が適切であるか調査する。

### 3 主な分析方法

JIS K 0102 ICP 質量分析法

### 4 調査場所

(1)	地点1	埴原田区内 埴原田上バス停付近水路	(工場上流)
	地点2	埴原田区内 鬼場交差点付近水路	(工場下流)
	地点3	本町区内 宮の前堰取水口	(工場下流)
	地点4	塚原区内 塚原鎮守神社付近水路	(工場下流)
	地点5	塚原区内 塚原区民館付近水路	(工場下流)
	地点6	上原区内 上原八幡交差点付近水路	(工場下流)
	地点7	上原区内 広瀬橋付近水路	(工場下流)
(2)	地点8	埴原田区内 リョウワ工場南側側溝	(工場下流)

### 5 調査結果

(1) OpHは7.1~7.6の範囲であり、環境基準（※1）を満たしていました。

○銅の濃度は報告下限値未満でした。

○工場上流と下流を比較して、明らかな濃度上昇は確認されませんでした。

○参考として、銅と同時に検査が可能なほう素、亜鉛、クロム及びBOD（生物化学的酸素要求量）、SS（浮遊物質）、溶存酸素量についても分析し、環境基準値内又は報告下限値未満であることを確認しました。

単位：mg/リットル（pH 以外）

調査地点等	pH	銅	ほう素	亜鉛	クロム	BOD	SS	溶存酸素
地点 1	7.1	<0.01	<0.1	0.02	<0.02	<0.5	11	9.1
地点 2	7.2	<0.01	<0.1	0.01	<0.02	<0.5	7.4	9.2
地点 3	7.3	<0.01	0.1	0.02	<0.02	<0.5	6.4	9.3
地点 4	7.4	<0.01	<0.1	0.01	<0.02	<0.5	7.4	9.0
地点 5	7.4	<0.01	0.1	0.01	<0.02	<0.5	3.8	8.9
地点 6	7.6	<0.01	<0.1	0.01	<0.02	<0.5	4.2	9.0
地点 7	7.5	<0.01	<0.1	0.01	<0.02	<0.5	6.0	8.9

【参考値】

環境基準値	6.5～ 8.5	—	1 以下	0.03 以下	—	2 以下	25 以下	7.5 以上
報告下限値 ※2	—	0.01	0.02	0.001	0.02	0.5	1	0.5

(2) ○検査結果はいずれも排水基準（※3）許容限度未満であることを確認しました。

○残留物の除去等必要な措置の実施を県と連携してリョウワに対し求めて参ります。

単位：mg/リットル（pH 以外）

調査地点	pH	銅	ほう素	亜鉛	クロム	BOD	SS	溶存酸素
地点 8	7.0	1.7	0.3	0.03	<0.02	<0.5	7.8	11

【参考値】

排水基準 許容限度	5.8～ 8.6	3	10	2	2	160	200	—
--------------	-------------	---	----	---	---	-----	-----	---

※1 環境基準は、環境基本法に基づき国が定めている基準

※2 報告下限値は、令和3年度水質測定計画（長野県）における報告下限値

※3 排水基準は、水質汚濁防止法第3条第1項に基づき国が定めている基準

茅野市 市民環境部環境課公害衛生係  
 （課長）寺島範和（担当）笠原直弘  
 電話：0266-72-2101（内線 264）  
 FAX：0266-82-0234