

令和5年6月22日
国土交通省関東地方整備局
甲府河川国道事務所

富士川水系の河川水に係る4月調査結果を公表します

富士川水系における河川水の濁り等を把握するため、山梨県、静岡県と協力し、令和5年4月19日（水）に実施した調査結果について公表します。

1. 調査結果の概要

○アクリルアミドモノマー

静岡県が調査を実施した5地点のうち、3地点において定量下限値以上の値を検出しましたが、人や水生生物への影響を考慮した各種指標（4. 指標等）を下回っていました。

○SS（濁り）

山梨県、静岡県及び甲府河川国道事務所が調査を実施した13地点のうち、環境基準が適用されている富士川では、全ての地点で環境基準値を下回っていました。

2. 調査結果一覧 : 別添1参照

※過去の調査結果は、甲府河川国道事務所ホームページにてお知らせしています。

https://www.ktr.mlit.go.jp/kisha/koufu_index.html

3. 調査位置について : 別添2参照

4. 指標等 : 別添3参照

5. 今後の予定

引き続き、河川水の濁り等を把握するため調査に協力します。

なお、今後の調査予定及び調査結果については、甲府河川国道事務所ホームページにてお知らせいたします。

<https://www.ktr.mlit.go.jp/koufu/koufu01265.html>

<発表記者クラブ> 山梨県政記者クラブ、静岡県政記者クラブ、竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会

<問い合わせ先>

関東地方整備局 甲府河川国道事務所

電話：055-252-5491（代表） FAX：055-252-8891

副所長 阿部 昌幸（あべ まさゆき）（内線：204）

流域治水課 課長 鈴木 暁（すずき あきら）（内線：351）

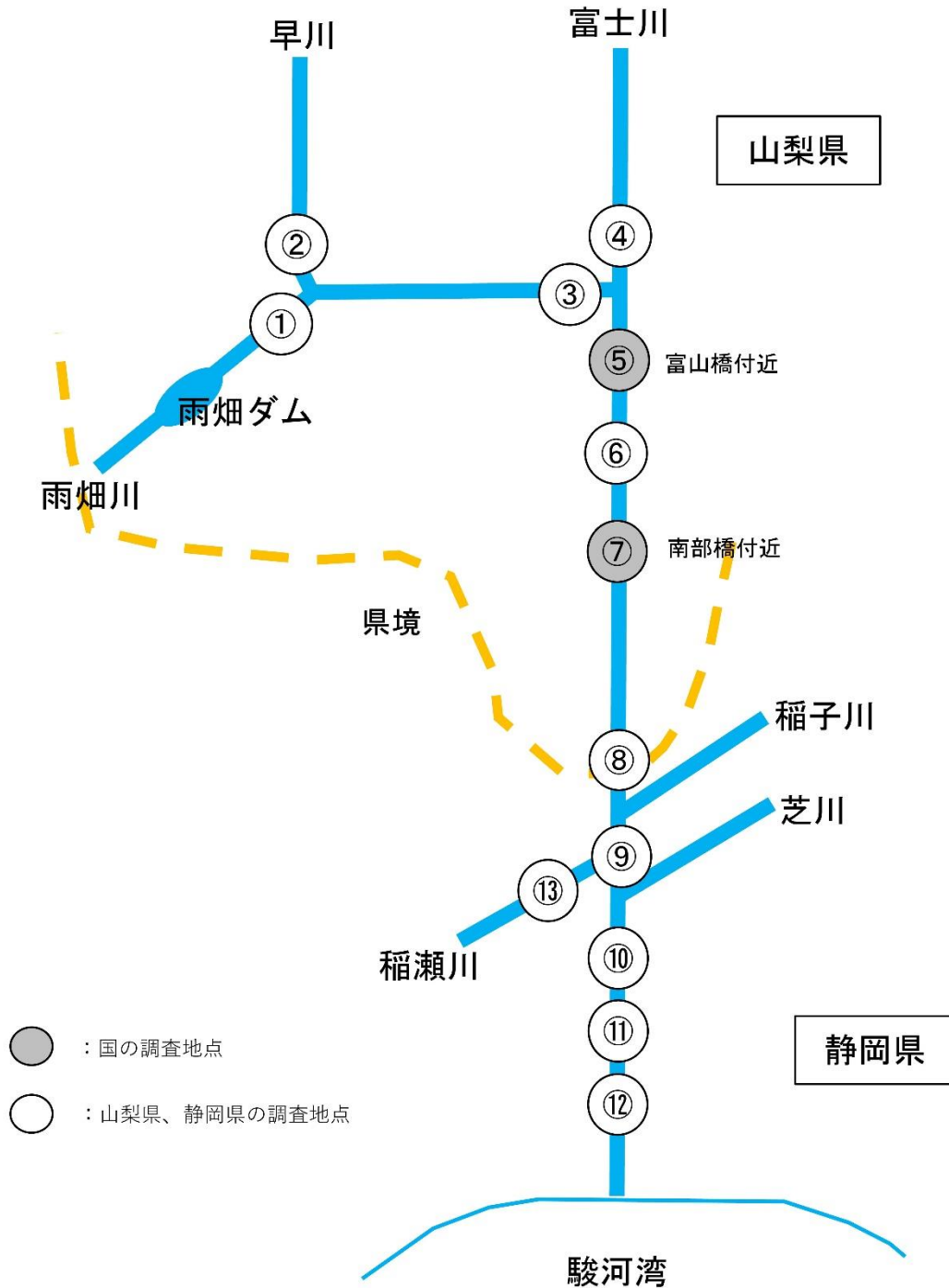
河川			アクリルアミド モノマー (ng/L)	SS※ (濁り) (mg/L)
雨畑川	① 雨畑川流末	山梨県	—	54
早川	② 中之島橋		—	3
	③ 早川橋		—	26
富士川	④ 飯富橋	国	—	10
	⑤ 富山橋付近		—	11
	⑥ 身延橋	山梨県	—	10
	⑦ 南部橋付近	国	—	9
	⑧ 県境	山梨県	—	5
	⑨ 内房橋付近	静岡県	<7.0	15
	⑩ 富原橋		84	3
	⑪ 富士川楽座付近		37	4
	⑫ 富士川橋		38	3
	稲瀬川	⑬ 内房境川合流後		<7.0
地点数			5	13

※ 富士川的环境基準値は 25mg/L

注1 “—” は実施無し。

調査地点

(参考) 富士川水系の河川水に係る調査地点



【指標等】

ア WHOの飲料水水質ガイドライン値 500ng/L

イ 水道水の要検討項目※の目標値 500ng/L_厚生労働省

※毒性評価が定まらないことや、浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目、水質管理目標設定項目に分類できない項目

ウ 水生生物への影響が表れないと予測される濃度※41,000ng/L_環境省

※魚類の急性毒性値より求めた、予測無影響濃度_「化学物質の環境リスク初期評価」(環境省)平成14年

エ 「平成19年度化学物質環境実態調査」(環境省)を元に山梨県作成

項目	検出数/地点	最大値	最低値	定量(検出)下限
水質 (ng/L)	13/48	49	nd	5.9 (2.3)
底質 (ng/g-dry)	40/64	1.9	nd	0.2 (0.079)

注: ndは検出下限値未満

オ 食品中の含有量_平成16~28年度農林水産省調査を元に山梨県作成

食品名	試料数	中央値 (ng/g)	最大値 (ng/g)
ポテトスナック	120	610	4,600
インスタントコーヒー	60	560	870
炒め野菜	180	23	620

注: 日本では、食品に含まれているアクリルアミドモノマーについて、食品衛生法等に基づく基準値等は設けられていない。

※インスタントコーヒー(中央値)を1杯分(2g)に換算すると0.00000112g (=1,120ng)

カ 単位について

- ・1mg(ミリグラム) = 1000分の1グラム
- ・1 μ g(マイクログラム) = 100万分の1グラム
- ・1ng(ナノグラム) = 10億分の1グラム