

令和5年3月24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2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2月8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、4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、山梨県が実施した2地点以外は、富士川の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

2月調査結果を含め、今までの調査結果を一覧表にしております。

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（内線：204）

調査第一課 課長 鈴木 暁（内線：351）

【調査結果一覧】

河川	地点	実施者	R3. 7. 28採水			R3. 10. 27採水			R4. 1. 27採水			R4. 5. 11採水			R4. 8. 3採水			R4. 10. 19採水			R4. 12. 8採水			R5. 2. 8採水		
			アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)	アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)	アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)	アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)	アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)	アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)	アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)	アクリルアミドモノマー		SS※ (濁り)
			水質	底質		水質	底質		水質	底質		水質	底質		水質	底質		水質	底質		水質	底質		水質	底質	
			(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)	(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)	(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)	(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)	(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)	(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)	(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)	(ng/L)	(ng/g-dry)	(mg/L)
雨畑川	①雨畑川流末		<5	—	1	<6.2	<0.16	8	<4.5	<0.15	5	—	—	1	—	—	7	—	—	63	—	—	1	—	—	9
早川	②中之島橋	山梨県	<5	—	2	<6.2	<0.16	<1	<4.5	<0.15	2	—	—	1	—	—	8	—	—	6	—	—	6	—	—	57
	③栄代橋		—	—	2	—	—	8	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	④弁天橋		—	—	2	—	—	6	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	⑤早川橋		<5	—	8	<6.2	<0.16	11	<4.5	<0.15	12	—	—	2	—	—	11	—	—	8	—	—	4	—	—	100
	⑥飯富橋		<5	—	7	<6.2	<0.16	7	<4.5	<0.15	5	—	—	7	—	—	14	—	—	7	—	—	2	—	—	8
富士川	⑦富山橋付近	国	5	0.2	13	<3.2	<0.1	8	3.9	<0.1	8	<3.4	—	7	—	—	15	—	—	7	—	—	5	—	—	8
	⑧身延橋	山梨県	<5	—	7	<6.2	—	7	<4.5	—	4	—	—	5	—	—	12	—	—	6	—	—	4	—	—	6
	⑨南部橋付近	国	5	<0.1	6	<3.2	<0.1	3	3.5	<0.1	3	<3.4	—	5	—	—	6	—	—	7	—	—	1	—	—	5
	⑩十島堰付近		—	0.2	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	⑪県境	山梨県	<5	—	3	<6.2	—	5	<4.5	—	1	—	—	6	—	—	4	—	—	5	—	—	<1	—	—	2
	⑫内房橋付近	静岡県	—	—	—	<7.0	<0.2	6	<7.0	<0.2	3	<7.0	—	6	<7.0	<0.2	3	<7.0	—	6	<7.0	<0.2	<1	<7.0	—	1
	⑬富原橋		<7	—	22	<7.0	<0.2	3	41	<0.2	1	350 (61)	—	4	81	<0.2	3	150	—	4	610	<0.2	1	380	—	2
	⑭富士川楽座付近		—	—	—	—	—	—	38	<0.2	5	65 (15)	—	20	23	<0.2	2	13	—	6	120	<0.2	<1	120	—	1
⑮富士川橋	<7		—	2	<7.0	<0.2	5	35	<0.2	1	65 (16)	—	6	22	<0.2	3	11	—	6	52	<0.2	3	140	—	1	
⑯河口付近	国	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
稲子川	⑰稲子川橋	静岡県	<7	—	1	<7.0	<0.2	1	<7.0	<0.2	<1	<7.0	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
稲瀬川	⑱内房境川合流後		<7	—	<1	<7.0	<0.2	<1	8.1	<0.2	<1	<7.0 (<7.0)	—	<1	<7.0	<0.2	<1	<7.0	—	1	8.9	<0.2	<1	7.7	—	<1
芝川	⑲芝富橋		<7	—	1	<7.0	<0.2	<1	<7.0	<0.2	<1	<7.0	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
地点数			13	4	15	14	14	16	15	15	17	9	0	15	5	5	13	5	0	13	5	5	13	5	0	13

※ 富士川の環境基準値は25mg/L

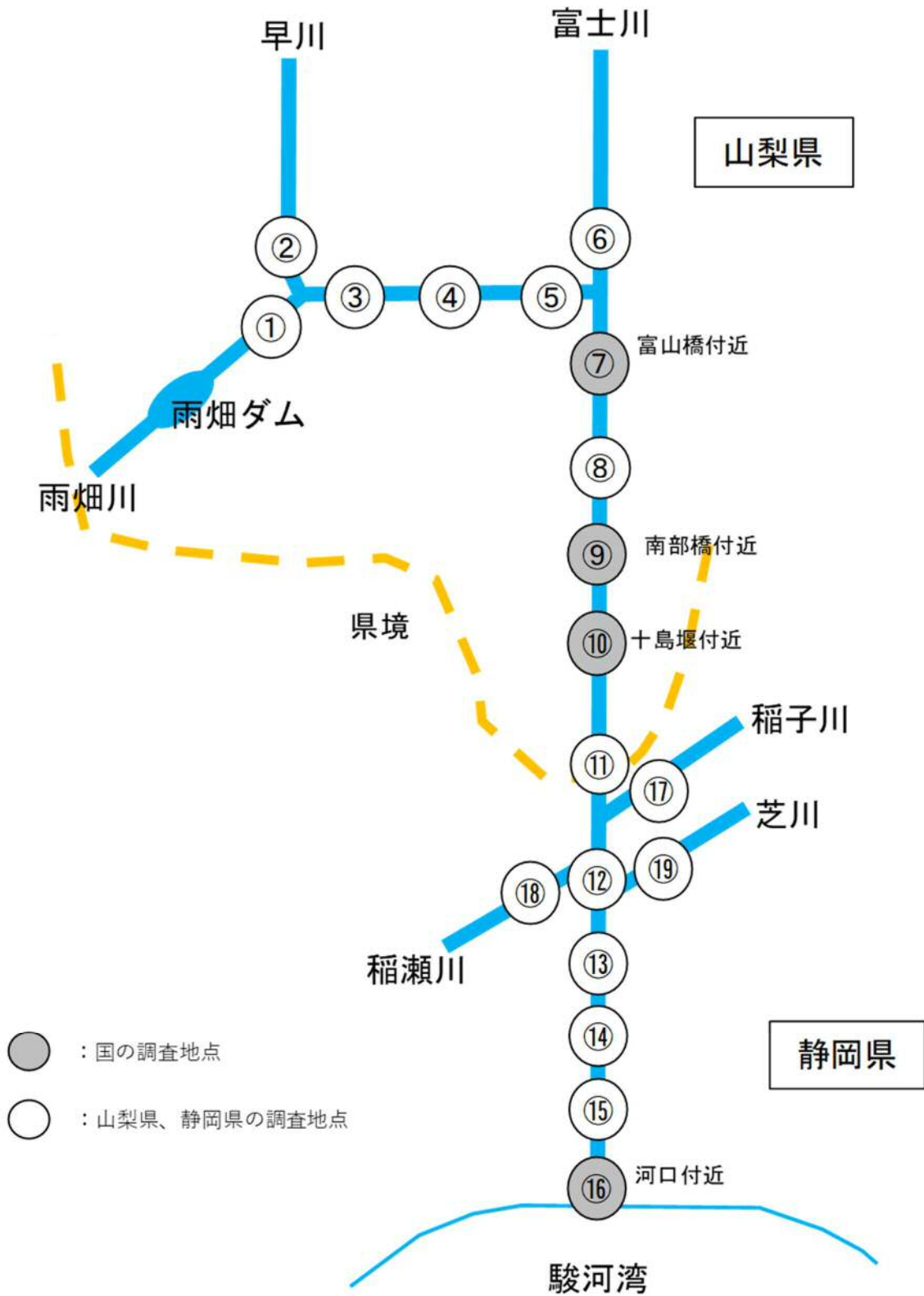
注1 “—” は実施無し。

注2 アクリルアミドモノマーの定量下限値は分析機器等の違いにより、異なります。

注3 “()” は、令和4年5月24日に静岡県が独自に再調査した値。

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