



令和元年8月29日 山梨県森林環境部大気水質保全課 課長 渡辺 延春

電話 055-223-1511 (内線 6400)

報道関係者各位

### 富士川等の水質の状況調査結果(7月分の速報値)について

山梨県と静岡県が、合同で実施した早川水系及び山梨県内の富士川本流の水質調査の 状況は、次のとおり、早川及び富士川で濁りを観測しました。

なお、梅雨明け後の8月に実施した本県独自調査では、目立った濁りは観測されませんでした。(別紙1参照)

#### 〇 調査結果(速報値)

① 浮遊物質量(SS)等について

<ul><li>!点名</li><li>  西山ダム</li><li>  見返橋</li><li>  ヤマセミ橋</li></ul>	7/3 23 23 61	<b>7/22</b> 9	<b>7/29</b>	<b>7/3</b>	7/22	7/29	7/3	7/22	7/29
川 見返橋 川 ヤマセミ橋	23		7	77					
川 ヤマセミ橋		0.7		1.1	7.5	7.7	0.09	0.08	0.11
	61	27	19	7.8	7.6	7.7	0.11	0.10	0.11
11 中中年	UI	74	40	7.8	7.7	7.7	0.11	0.11	0.11
川 中之島橋	160	110	110	7.9	7.8	7.8	0.13	0.13	0.14
田川 上流	480	410	690	8.0	7.8	7.9	0.18	0.17	0.19
田川 ダム貯水池	39	31	220	7.6	8.0	7.8	0.17	0.18	0.16
Ⅱ 栄代橋	160	140	180	7.9	8.0	7.9	0.14	0.14	0.14
川 弁天橋	150	160	170	8.0	7.9	7.9	0.17	0.17	0.17
早川橋	190	200	230	8.0	8.0	7.9	0.16	0.16	0.17
L川 飯富橋	7	27	40	7.9	7.8	7.8	0.18	0.16	0.15
L川 富山橋	4	15	17	8.0	7.9	7.8	0.16	0.14	0.13
L川 身延橋	68	120	310	8.0	8.0	8.0	0.22	0.20	0.18
L川 南部橋	46	65	130	7.9	8.0	7.9	0.20	0.17	0.16
L川 県境	50	98	180	7.9	8.0	7.8	0.18	0.16	0.15
_	調査前1週間 6/26-7/2	間の降水量の	D合計(mm)	調査前3日間	の降水量の	合計(mm)			
   	栄代橋   弁天橋   早川橋   川 飯富橋   二川 富山橋   二川 身延橋	栄代橋     160         弁天橋     150         早川橋     190       :川 飯富橋     7       :川 富山橋     4       :川 身延橋     68       :川 南部橋     46       :川 県境     50	栄代橋 160 140   140   150 160   150 160   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200   190 200	日 栄代橋     160     140     180       日 弁天橋     150     160     170       日 早川橋     190     200     230       江川 飯富橋     7     27     40       江川 富山橋     4     15     17       江川 身延橋     68     120     310       江川 南部橋     46     65     130	I 栄代橋     160     140     180     7.9       I 弁天橋     150     160     170     8.0       I 早川橋     190     200     230     8.0       江川 飯富橋     7     27     40     7.9       江川 富山橋     4     15     17     8.0       江川 身延橋     68     120     310     8.0       江川 南部橋     46     65     130     7.9       江川 県境     50     98     180     7.9	I 栄代橋     160     140     180     7.9     8.0       I 弁天橋     150     160     170     8.0     7.9       I 早川橋     190     200     230     8.0     8.0       I 明 飯富橋     7     27     40     7.9     7.8       I 川 富山橋     4     15     17     8.0     7.9       I 川 身延橋     68     120     310     8.0     8.0       I 川 南部橋     46     65     130     7.9     8.0       I 川 県境     50     98     180     7.9     8.0	I 栄代橋     160     140     180     7.9     8.0     7.9       I 弁天橋     150     160     170     8.0     7.9     7.9       I 早川橋     190     200     230     8.0     8.0     7.9       I 明 飯富橋     7     27     40     7.9     7.8     7.8       I I 富山橋     4     15     17     8.0     7.9     7.8       I I 身延橋     68     120     310     8.0     8.0     8.0       I II 南部橋     46     65     130     7.9     8.0     7.9       I II 県境     50     98     180     7.9     8.0     7.8	I 栄代橋     160     140     180     7.9     8.0     7.9     0.14       I 弁天橋     150     160     170     8.0     7.9     7.9     0.17       I 早川橋     190     200     230     8.0     8.0     7.9     0.16       江川 飯富橋     7     27     40     7.9     7.8     7.8     0.18       江川 富山橋     4     15     17     8.0     7.9     7.8     0.16       江川 身延橋     68     120     310     8.0     8.0     8.0     0.22       江川 南部橋     46     65     130     7.9     8.0     7.9     0.20       江川 県境     50     98     180     7.9     8.0     7.8     0.18	栄代橋

6/26-7/2 7/15-7/21 7/22-7/28 6/30-7/2 7/19-7/21 7/26-7/28 南部(アメダス) 34 85.5 103 16 0.5 101 切石(アメダス) 19.5 73.5 77 18 1.5 75.5

浮遊物質量 : 水中に懸濁している不溶解性物質の重量濃度。富士川下流の環境基準は25mg/L以下

p H : 酸性・アルカリ性を表す値。富士川下流の環境基準は6.5~8.5

電気伝導率 : 水が電気を通す能力

#### ② 環境基準項目について

7月22日に環境基準項目(人の健康の保護に関する項目)を No. 4、8、9において調査した結果、すべての項目で環境基準値以下でした。(別紙2)

- 今後、合同調査の最終的な結果をとりまとめていきます。
- 参考として、山梨県ホームページに調査の状況を掲載しています。

## (別紙1)

## 本県独自調査の結果

調査日 8月13日

No.	地点名	SS (mg/L)	рН	電気伝導率 (ms/cm)
4	早川 中之島橋	4	7.5	0.18
8	早川 弁天橋	9	7.9	0.23
9	早川 早川橋	3	8.0	0.22
10	富士川 飯富橋	6	8.1	0.19
13	富士川 南部橋	3	9.7	0.19

(参考)	調査前1週間の降水量の合計(mm	i) 調査前3日間の降水量の合計(mm)
	8/6-8/12	8/10-8/12
南部(アメタ	ダス) 0	0
切石(アメダ	<b>ブス</b> ) 0	0

(別紙2) 環境基準項目(人の健康の保護に関する項目)の調査結果【7月22日調査】

項目	No. 4 早川 中之島橋	No. 8 早川 弁天橋	No. 9 早川 早川橋	環境基準値
カト゛ミウム	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003mg/L 未満	0.003mg/L 以下
全シアン	検出なし	検出なし	検出なし	検出されないこと
鉛	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L以下
シ゛クロロメタン	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L 未満	0.0004mg/L 未満	0.0004mg/L 未満	0.004mg/L 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	0.1mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	1 mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L 未満	0.0006mg/L 未満	0.0006mg/L 未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満	0.002mg/L 以下
チウラム	0.0006mg/L 未満	0.0006mg/L 未満	0.0006mg/L 未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003mg/L 未満	0.0003mg/L 未満	0.0003mg/L 未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.01mg/L以下
ふっ素	0.08mg/L 未満	0.08mg/L	0.08mg/L	0.8mg/L以下
ほう素	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	1 mg/L以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0.2mg/L	0.19mg/L	0.19mg/L	10 mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.05mg/L以下

<sup>※</sup>未満と表示されている欄は定量下限値未満であることを示す。

# (参考) 各調査地点の位置

