

令和 2 年度測定計画からの主な変更点

1 測定項目及び頻度の見直しに係るもの（別表 1～別表 3）

(1) 要監視項目（PFOS・PFOA）の追加

地点名	変更内容	変更理由
河川 13 地点 海域 13 地点 (別紙表 1 のとおり)	要監視項目として PFOS 及び PFOA の測定を追加 (各地点で 1 回/年)	令和 2 年 5 月 28 日付け環水大水発第 2005281 号・環水大土発第 2005282 号環境省水・大気環境局長通知により PFOS 及び PFOA が要監視項目に追加されたため。

(2) 海域の測定地点（県所管分）における要監視項目の測定回数の変更

地点名	変更内容	変更理由
神島御崎沖 錦海湾 大多府島東南沖	PFOS 及び PFOA 並びにウラン以外の要監視項目 (30 項目) の測定回数を見直し (1 回/年→1 回/3 年)	過去 10 年間の海域(県所管の 3 地点)における要監視項目の測定結果で、ウラン以外の項目は指針値を超過していないことから、各地点の測定回数を 3 年に 1 回とする。

(3) 河川の測定地点（国交省所管分）における一部項目の測定回数の見直し

地点名	変更内容	変更理由
河川 15 地点 (別紙表 2 のとおり)	一部項目の測定回数の修正 (別紙表 2 のとおり)	計画と実績で測定回数に乖離があることから、整合を図る。

2 測定方法及び報告下限値（別表 4 及び別表 6）に係るもの

(1) PFOS・PFOA の測定方法及び報告下限値の設定

PFOS 及び PFOA の測定方法及び報告下限値を設定する。

測定方法	報告 下限値	左記未 満の標 記
令和 2 年 5 月 28 日付け環水大水発第 2005281 号・ 環水大土発第 2005282 号環境省水・大気環境局長通 知付表 1 に掲げる方法	PFOS として 2.5 (ng/L)	<2.5
	PFOA として 2.5 (ng/L)	<2.5
	合計 5 (ng/L)	<5

(2) 測定方法の表現の見直し

測定方法の表現を見直し、整理を行った。(日本工業規格→日本産業規格)

表 1 PFOS 及び PFOA 測定地点一覧表

水域名	地点名
高梁川水域	<u>一中橋</u> 、 <u>中井橋</u> 、 <u>霞橋</u>
旭川水域	<u>湯原ダム</u> 、 <u>落合大橋</u> 、 <u>乙井手堰</u>
吉井川水域	<u>嵯峨堰</u> 、 <u>周匝大橋</u> 、 <u>鴨越堰</u>
その他河川	笹ヶ瀬川水域： <u>笹ヶ瀬橋</u> 倉敷川水域： <u>倉敷川橋</u> 、盛綱橋 小田川（児島）：御仮屋橋
水島水域	<u>玉島港奥部</u> 、 <u>水島港口部</u> 、 <u>玉島港沖合</u> 、 <u>上水島北</u> 、 <u>濃地諸島東</u> 、 <u>網代諸島沖</u>
児島湾水域	<u>旭川河口部</u> 、 <u>吉井川河口部</u> 、 <u>別荘沖</u>
備讃瀬戸水域	<u>神島御崎沖</u> 、 <u>久須美鼻東</u>
牛窓地先海域	<u>錦海湾</u>
播磨灘北西部	<u>大多府島東南沖</u>

※太字（下線）は環境基準点

表 2 河川の測定地点（国交省所管分）における一部項目の測定回数の見直し内容

測定地点	全シアン	鉛	六価クロム	ひ素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	溶解性鉄	栄養塩類	塩化物イオン	クロロフィル a	生成能	トリハロメタン
湛井堰	-	-	-	-	4→12	4→12	-	4→12	0→4	-	-	-
川辺橋	-	0→12	-	0→12	0→4	0→4	-	0→4	0→4	0→12	-	-
霞橋	2→12	-	2→12	-	2→12	2→12	-	4→12	0→12	4→12	-	-
福松橋	2→12	-	2→12	-	2→12	2→12	-	4→12	0→4	4→12	-	-
合同堰	-	-	-	-	0→4	0→4	-	0→4	0→4	-	0→1	-
乙井手堰	-	-	-	-	4→12	4→12	-	4→12	0→4	-	-	-
桜橋	-	-	-	-	2→12	2→12	-	4→12	-	-	-	-
清内橋	-	-	-	-	2→12	2→12	-	4→12	0→4	-	-	-
苫田ダム	-	-	-	-	-	-	2→12	-	-	-	-	-
熊山橋	-	-	-	-	4→12	4→12	-	4→12	0→4	-	-	-
弓削橋	-	-	-	-	0→4	0→4	-	0→4	0→4	-	0→1	-
備前大橋	-	-	-	-	0→4	0→4	-	0→4	0→12	-	0→1	-
鴨越堰	-	-	-	-	2→12	2→12	-	4→12	0→4	-	-	-
永安橋	-	-	-	-	0→12	0→12	-	4→12	-	0→12	-	-
宮橋	-	-	-	-	2→4	2→4	-	-	0→4	-	-	-

※ 「-」は変更なしの項目