

第8-6表 パーフルオロオクタン酸(PFOA)の調査地点及び調査結果

1 河川の調査結果(平成19年度)

水系名	河川名	地点名	地図 番号 ◎	市町名	平成19年度
					PFOA
					(単位:ng/L)
猪名川	猪名川 上流	銀橋	1	川西市	8
	猪名川 上流	軍行橋	2	伊丹市	8
	猪名川 下流	利倉橋	3	尼崎市	38
	藻川 下流	中園橋	4	尼崎市	14
	猪名川 下流	戸の内橋	5	尼崎市	43
	旧猪名川	棕橋	6	尼崎市	180
	神崎川	大豊橋	7	尼崎市	670
	神崎川	毛斯倫大橋	8	尼崎市	650
	神崎川	神崎橋	9	尼崎市	630
	左門殿川	辰巳橋	10	尼崎市	470
庄下川	庄下川	尾浜大橋	11	尼崎市	28
	昆陽川	尾浜橋	12	尼崎市	54
宮川	宮川	宮川橋	13	芦屋市	31
武庫川	武庫川 上流	大橋	14	三田市	4
	武庫川 中流	百間樋	15	宝塚市	10
	武庫川 下流	甲武橋	16	西宮市	21
夙川	夙川	夙川橋	17	西宮市	28
東川	東川	親水南公園	18	西宮市	30
津門川	津門川	住江橋	19	西宮市	20
福田川	福田川	福田橋	20	神戸市	80
明石川	明石川	上水道取水源	21	神戸市	30
	明石川	嘉永橋	22	明石市	37
	伊川	二越橋	23	神戸市	62
谷八木川	谷八木川	谷八木橋	24	明石市	20
赤根川	赤根川	新江井ヶ島橋	25	明石市	12
瀬戸川	瀬戸川	八幡橋	26	明石市	41
喜瀬川	喜瀬川	野添橋	27	播磨町	26
加古川	加古川 上流	井原橋	28	丹波市	3
	加古川 下流	板波橋	29	西脇市	11
	加古川 下流	加古川橋	30	加古川市	12
	志染川	坂本橋	31	神戸市	10
別府川	別府川	十五社橋	32	加古川市	17
曇川	曇川	高田橋	33	加古川市	25
法華山谷川	法華山谷川	谷川橋	34	加古川市	15
市川	市川 上流	神崎橋	35	福崎町	< 3
	市川 上流	仁豊野橋	36	姫路市	< 3
	市川 下流	工業用水取水点	37	姫路市	4
船場川	船場川 上流	保城橋	38	姫路市	< 3
	船場川 下流	加茂橋	39	姫路市	10
夢前川	夢前川 上流	蒲田橋	40	姫路市	3
	夢前川 下流	京見橋	41	姫路市	4
揖保川	揖保川 上流	穴栗橋	42	穴栗市	< 3
	揖保川 上流	竜野橋	43	たつの市	< 3
	揖保川 下流	王子橋	44	たつの市	< 3
千種川	千種川 上流	室橋	45	穴栗市	< 3
	千種川 下流	隈見橋	46	上郡町	< 3
	千種川 下流	坂越橋	47	赤穂市	< 3
洲本川	洲本川	潮橋	48	洲本市	21
三原川	三原川	脇田橋	49	南あわじ市	12
円山川	円山川 上流	上小田橋	50	養父市	3
	円山川 上流	上ノ郷橋	51	豊岡市	< 3
	円山川 下流	立野大橋	52	豊岡市	3
竹野川	竹野川	竹野新橋	53	豊岡市	< 3
佐津川	佐津川	佐津川橋	54	香美町	< 3
矢田川	矢田川 上流	細野橋	55	香美町	< 3
	矢田川 下流	由良橋	56	香美町	< 3
岸田川	岸田川 上流	花口橋	57	新温泉町	< 3
	岸田川 下流	清富橋	58	新温泉町	< 3

2 湖沼の調査結果

水系名	河川名	地点名	地図 番号 ◇	市町名	平成19年度
					PFOA
					(単位:ng/L)
湖沼	千刈水源地	表層(0.5m)	59	神戸市	< 1
		下層(10m)			< 1

3 海域の調査結果

水系名	河川名	地点名	地図 番号 △	平成19年度
				PFOA
				(単位:ng/L)
海域	兵庫運河	材木橋(神戸市)	60	23
	大阪湾	尼崎港沖	1	50
		西宮市沖1	2	13
		西宮市沖2	3	8
		神戸市東部沖2	4	17
		神戸市中央部沖	5	3
		神戸市西部沖1	6	3
		淡路島東部沖	7	5
	淡路島西部南部	南あわじ市白崎沖	8	< 3
		淡路市撫沖	9	< 3
	播磨灘海域	別府港沖合	10	6
		飾磨港沖	11	< 3
		網干港沖	12	< 3
	播磨灘北西部	赤穂市東部沖	13	< 3
	山陰海岸地先海岸	豊岡市津居山沖	14	< 3

4 下水処理場からの放流水の測定結果(平成19年度)

事業主体	処理場名	地図 番号 □	平成19年度	備考
			PFOA	
			(単位:ng/L)	
尼崎市	北部浄化センター	1	58	
	東部浄化センター	2	100	
西宮市	枝川浄化センター	3	59	
	甲子園浜浄化センター	4	43	
	鳴尾浜浄化センター	5	70	
芦屋市	芦屋下水処理場	6	41	
	南芦屋浜下水処理場	7	16	
	奥山下水処理場	8	32	
兵庫県	武庫川上流浄化センター	9	27	
	武庫川下流浄化センター	10	43	第1放流水
			45	第2放流水
	加古川上流浄化センター	11	34	
	加古川下流浄化センター	12	27	1系
			30	2系
	揖保川浄化センター	13	13	

5 水道原水及び浄水の検査結果（平成19年度）

	事業者名	採水地点	種別	PF0A	備考
				(単位：ng/L)	
1	県企業庁	船津浄水場	原水	< 1	供給先：姫路市、加西市、福崎町、太子町、高砂市
2			浄水	1	
3		神出浄水場	原水	1	供給先：神戸市、明石市、三木市、稲美町、播磨町、淡路広域水道企業団
4			浄水	< 1	
5		多田浄水場	原水	1	供給先：尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市、猪名川町
6			浄水	1	
7		三田浄水場	原水	2	供給先：神戸市、三木市、三田市、篠山市、小野市、加東市
8			浄水	< 1	
9	阪神水道企業団	猪名川浄水場	原水	20	供給先：神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市
10			浄水	14	
11	西宮市	甲東ポンプ場（淀川）	原水	51	
12		丸山浄水場	原水	2	
13		丸山浄水場中区配水池	浄水	1	
14		武庫川百間樋	原水	5	
15		鯨池浄水場配水池	浄水	26	
16		越水浄水場	原水	7	
17		鳴尾浄水場第1配水池	浄水	11	
18		越水浄水場第1配水池	浄水	29	
19	神戸市	千苅浄水場	原水	2	
20			浄水	< 1	
21		本山浄水場	原水	10	
22			浄水	7	
23		六甲山浄水場	原水	3	
24			浄水	3	
25		阪神水道浄水	浄水	38	
26		県営水道狩場台受水点	浄水	4	
27	尼崎市	県営水道北神戸受水点	浄水	4	
28		神崎浄水場（園田系）	原水	23	
29		神崎浄水場（柴島系）	原水	6	
30		神崎浄水場	浄水	22	
31	芦屋市	野間ポンプ室	浄水	24	
32		落合調整池	浄水	16	
33		奥池浄水場事務所	浄水	14	
34		三条北緑地	浄水	10	
35		翠ヶ丘公園	浄水	26	
36		三条公園	浄水	27	
37		芦屋公園	浄水	30	
38		芦屋南浜下水処理場（給水栓）	浄水	33	
39	川西市	第3工区	浄水	4	
40		久代浄水場	原水	3	
41		多田浄水場	原水	6	
42		東久代2丁目	浄水	7	
43	伊丹市	平野3丁目	浄水	1	
44		北村水源地（猪名川）	原水	7	
45		千僧浄水場（武庫川）	原水	5	
46		千僧浄水場（淀川）	原水	19	
47		県水（荒牧センター給水栓）	浄水	< 1	
48	宝塚市	千僧配水池	浄水	11	
49		玉瀬浄水場	原水	2	
50			浄水	2	
51		惣川浄水場	原水	3	
52			浄水	1	
53		川面第1深井戸	原水	16	
54		川面浄水場	浄水	19	
55		小浜浅井戸1号	原水	25	
56		小浜浄水場	浄水	24	
57		小林浄水場	原水	11	
58			浄水	12	
59		亀井第1深井戸	原水	11	
60		亀井浄水場	浄水	12	