

普天間飛行場周辺 令和元年度有機フッ素化合物再追加調査結果

分析項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)
	ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)
	1H,1H,2H,2H-ペルフルオロオクタンスルホン酸(6:2FTS)
種類	水質

資料3

(単位:ng/L)

	市町村	地域	地点	種類	PFOS	PFOA	PFOS PFOA	PFHxS	6:2FTS
125	宜野湾市	普天間飛行場周辺	わかたけ公園(シチャヌカー)	湧水	500	190	690	160	27
126	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ユタカヌイズミ	湧水	29	7.1	36	15	<0.1
7	宜野湾市	普天間飛行場周辺	佐真下ウブガー	湧水	32	13	45	70	<0.1
参考(周辺調査地点の平成28~31年度調査結果)									
2	宜野湾市	普天間飛行場周辺	チュンナガー	湧水	730~1800	130~200	880~2000	540	170~390
4	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ヒヤカーガー	湧水	94~180	26~38	120~210	75	52~75
5	宜野湾市	普天間飛行場周辺	メンダカリヒーガー	湧水	590~730	35~50	520~770	100	80~150
6	宜野湾市	普天間飛行場周辺	森の川	湧水	30~71	5.4~25	31~96	18	0.3~2.0
8	宜野湾市	普天間飛行場周辺	伊佐ウフガー	湧水	120~250	35~62	150~390	130	10~25
9	宜野湾市	普天間飛行場周辺	フルチンガー	湧水	30~96	11~22	40~110	23	15~50
11	宜野湾市	普天間飛行場周辺	宜野湾市喜友名A	地下水	260~410	24~34	280~440	—	<0.1
12	宜野湾市	普天間飛行場周辺	宜野湾市喜友名B	地下水	34~76	23~76	57~140	50	0.1~0.3
13	宜野湾市	普天間飛行場周辺	宜野湾市新城B	地下水	35~64	12~16	47~80	14	<0.1~0.1
90	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ウブガー	湧水	770	140	910	470	100
91	宜野湾市	普天間飛行場周辺	マジキナガー	湧水	890	84	970	250	63
92	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ナイシガー	湧水	36	14	50	17	0.2
93	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ウーシヌハナガー	湧水	130	35	160	76	4.6
94	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ヤマチジャガー	湧水	130	30	160	68	3.2
95	宜野湾市	普天間飛行場周辺	アラナキガー	湧水	730	270	1000	350	190
96	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ミジカシガー	湧水	110	17	120	41	11
97	宜野湾市	普天間飛行場周辺	カーグー	湧水	870	40	910	160	65
98	宜野湾市	普天間飛行場周辺	シチャヌカー	湧水	320	140	460	130	100
99	宜野湾市	普天間飛行場周辺	ウシアマシガー	湧水	51	16	67	32	0.3
100	宜野湾市	普天間飛行場周辺	大謝名メーヌカー	湧水	15	5.6	20	11	<0.1

(注)測定結果については、「環境基本法に基づき環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について(平成25年3月27日環水大発第1303271号)」に準じ、有効数字2桁(3桁目切り捨て)としているほか、合計値はいずれかの物質が検出下限値未満の場合は検出下限値を用いて計算している。また、米国の生涯健康勧告値を超過したものについては文字色を赤としている。

比謝川周辺 令和元年度有機フッ素化合物再追加調査結果

分析項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)
	1H,1H,2H,2H-ペルフルオロオクタンスルホン酸(6:2FTS)
種類	水質

(単位:ng/L)

	市町村	地域	地点	種類	PFOS	PFOA	PFOS PFOA	PFHxS	6:2FTS
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町屋良の井戸 (9地点)	地下水	180~1300	25~180	200~1400	120~710	3.8~240
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町屋良1丁目の井戸 (3地点)	地下水	880~990	66~84	940~1000	440~510	12~40
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町嘉手納の井戸 (10地点)	地下水	200~620	33~75	270~660	140~390	13~49
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町水釜(字)の井戸 (2地点)	地下水	1600~1700	100~110	1700~1800	370~510	900~1100
参考(周辺調査地点の平成30~31年度調査結果)									
17	嘉手納町	比謝川周辺	屋良シリーガー	湧水	780~920	56~67	830~980	410	0.3~0.5
18	嘉手納町	比謝川周辺	屋良ウプガー	湧水	1300~1900	150~220	1400~2100	630	320~440
19	嘉手納町	比謝川周辺	屋良ヒージャーガー	湧水	1100~1500	210~270	1300~1700	890	490~890
20	嘉手納町	比謝川周辺	ヌールガー	湧水	250~370	95~120	340~490	540	100~160
21	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町水釜	地下水	1700~1900	150~160	1800~2000	470	2400~2600
62	嘉手納町	比謝川周辺	屋良メーガー	湧水	1200	110	1300	540	5.8
63	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納運動公園横小川	河川水	0.3	0.4	0.7	1.1	<0.1
86	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町水釜(字)の湧水	湧水	1700	120	1800	420	790
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町屋良の井戸 (7地点)	地下水	210~1200	22~93	230~1200	110~550	6.3~60
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町屋良1丁目の井戸 (2地点)	地下水	540~640	59~68	590 ~ 700	280~380	42~100
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町嘉手納の井戸 (8地点)	地下水	140~2000	31~100	170 ~ 2100	67~720	1.4~630
-	嘉手納町	比謝川周辺	嘉手納町水釜(字)の井戸 (5地点)	地下水	2.1~1900	0.4~140	2.5 ~ 2000	0.6~390	<0.1~770

(注)測定結果については、「環境基本法に基づき環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について(平成25年3月27日環水大発第1303271号)」に準じ、有効数字2桁(3桁目切り捨て)としているほか、合計値はいずれかの物質が検出下限値未満の場合は検出下限値を用いて計算している。また、米国の生涯健康勧告値を超過したものについては文字色を赤としている。

雄樋川 令和元年度有機フッ素化合物追加調査結果

分析項目	ペルフルオロブタンスルホン酸(PFBS)
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)
	1H,1H,2H,2H-ペルフルオロオクタンスルホン酸(6:2FTS)
種類	水質

(単位:ng/L)

	市町村	地域	地点	種類		PFBS	PFOS	PFOA	PFOS PFOA	PFHxS	6:2FTS	
127	南城市	雄樋川	石川橋	河川水	今回	0.98	0.51	1.3	1.8	0.45	<0.036	
					2014衛研	301	<1.0	<1.0	<2.0	<1.0	—	
128				前川(前川橋)	河川水	今回	0.84	0.48	1.5	1.9	0.46	<0.036
			2014衛研			168	10	27	37	<1.0	—	
				堀川橋	河川水	今回	0.14	0.17	0.36	0.53	0.16	<0.036
53						2016	—	0.56~1.3	0.85~1.7	1.4~3.0	—	—
		2014衛研	17			4	24	28	<1.0	—		

*PFOSは暫定値

(注)測定結果については、「環境基本法に基づき環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について(平成25年3月27日環水大水発第1303271号)」に準じ、有効数字2桁(3桁目切り捨て)としているほか、合計値はいずれかの物質が検出下限値未満の場合は検出下限値を用いて計算している。また、米国の生涯健康勧告値を超過したものについては文字色を赤としている。