

[16] ペルフルオロオクタン酸(PFOA)・大気(単位:pg/m³)

調査年度：2011

検出頻度(地点ベース)：温暖期：35/35(欠測等：0)

検出頻度(地点ベース)：寒冷期：36/37(欠測等：0)

検出頻度(検体ベース)：温暖期：35/35(欠測等：0)

検出頻度(検体ベース)：寒冷期：36/37(欠測等：0)

検出下限値：1.8

定量下限値：5.4

	温暖期 集計値	寒冷期 集計値	集計値
幾何平均値	20	12	15
中央値	18	11	14
最大値	240	97	240
最小値	tr(3.5)	nd	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		寒冷期		サンプラー
			採取日	測定値	採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	10/4~10/7	11	12/13~12/20	tr(4.5)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/27~9/28	tr(3.5)	11/14~11/15	nd	HV
			9/28~9/29		11/15~11/16		
			9/29~9/30		11/16~11/17		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	/	/	11/15~11/16	13	HV
					11/16~11/17		
					11/17~11/18		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	/	/	12/5~12/12	5.8	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/6~9/12	20	12/1~12/8	13	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/27~10/4	17		8.3	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/12~9/13	7.5	11/28~11/29	60	HV
			9/13~9/14		11/29~11/30		
			9/14~9/15		11/30~12/1		
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/13~9/20	15	10/25~11/1	28	MV
	9	小笠原父島	9/24~10/1	tr(4.5)	11/10~11/17	16	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/5~9/6	51	11/14~11/15	27	HV
			9/6~9/7		11/15~11/16		
			9/7~9/8		11/16~11/17		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/9~9/16	5.9	11/11~11/18	26	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/26~9/27	24	12/19~12/20	9.0	HV
			9/27~9/28		12/20~12/21		
			9/28~9/29		12/21~12/22		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/26~9/27	27	12/5~12/6	6.6	HV
			9/27~9/28		12/6~12/7		
			9/28~9/29		12/7~12/8		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/6~9/7	50	11/29~11/30	94	HV
			9/7~9/8		11/30~12/1		
			9/8~9/9		12/1~12/2		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/26~9/27	8.9	11/28~11/29	tr(5.0)	HV
			9/27~9/28		11/29~11/30		
			9/28~9/29		11/30~12/1		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/27~10/4	30	12/10~12/17	6.4	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/12~9/13	18	11/28~11/29	11	HV
			9/13~9/14		11/29~11/30		
			9/14~9/15		11/30~12/1		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/22~9/29	42	12/5~12/12	12	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/5~9/6	20	12/12~12/13	13	HV
			9/6~9/7		12/13~12/14		
			9/7~9/8		12/14~12/15		
京都府	20	京都府立城陽高等学校(城陽市)	10/4~10/5	37	12/12~12/13	25	HV
			10/5~10/6		12/13~12/14		
			10/6~10/7		12/14~12/15		
大阪府	21	大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/26~9/27	160	12/12~12/13	18	HV
			9/27~9/28		12/13~12/14		
			9/28~9/29		12/14~12/15		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		寒冷期		サンプラー
			採取日	測定値	採取日	測定値	
兵庫県	22	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/26～9/27	39	12/6～12/7	6.4	HV
			9/27～9/28		12/7～12/8		
			9/28～9/29		12/8～12/9		
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	9/26～9/27	21	11/28～11/29	15	HV
			9/28～9/29		11/29～11/30		
			9/29～9/30		11/30～12/1		
奈良県	24	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/6～9/7	35	12/12～12/13	5.9	HV
			9/7～9/8		12/13～12/14		
			9/8～9/9		12/14～12/15		
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/4～10/5	24	12/6～12/7	tr(4.7)	HV
			10/5～10/6		12/7～12/8		
			10/6～10/7		12/8～12/9		
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/12～9/13	12	11/14～11/15	7.8	HV
			9/13～9/14		11/15～11/16		
			9/14～9/15		11/16～11/17		
山口県	27	山口県環境保健センター（山口市）	9/6～9/13	170	11/28～12/5	35	MV
	28	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/6～9/13	95	11/28～12/5	32	MV
徳島県	29	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/7～9/8	12	11/28～11/29	7.4	HV
			9/8～9/9		11/29～11/30		
			9/12～9/13		11/30～12/1		
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/28～10/5	15	11/16～11/23	11	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/28～10/5	9.5	11/9～11/16	14	MV
愛媛県	32	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/5～9/6	9.6	11/7～11/8	15	HV
			9/6～9/7		11/8～11/9		
			9/8～9/9		11/9～11/10		
福岡県	33	大牟田市役所（大牟田市）	9/26～9/27	10	11/28～11/29	8.8	HV
			9/27～9/28		11/29～11/30		
			9/28～9/29		11/30～12/1		
佐賀県	34	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/13～9/20	18	11/15～11/22	31	MV
熊本県	35	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/26～9/27	6.1	11/14～11/15	10	HV
			9/27～9/28		11/15～11/16		
			9/28～9/29		11/16～11/17		
宮崎県	36	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/6～9/13	240	11/15～11/22	97	MV
鹿児島県	37	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/12～9/13	tr(4.2)	12/5～12/6	tr(3.3)	HV
			9/13～9/14		12/6～12/7		
			9/14～9/15		12/7～12/8		
沖縄県	38	辺戸岬（国頭村）	9/26～9/27	tr(3.7)	12/19～12/20	tr(3.8)	HV
			9/27～9/28		12/20～12/21		
			9/28～9/29		12/21～12/22		

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）は参考値として扱った。

（注4）「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。