

平成28年度檜葉町空气中放射性物質濃度測定結果

○測定機種 ゲルマニウム半導体検出器 GMX-2019S,CFG-LB-GMX-SV

○測定方法 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトル分析

○測定時間 1,000秒

○採取場所 檜葉中学校屋上(檜葉町大字北田字鐘突堂2-1)

○採取機器 ハイボリュームエアサンプラー HV-500R

※ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値を下回る場合、[不検出]とし、Cs-134及びCs-137について、検出限界値を()書きにて記載。

※[Not Detectable]は[不検出]の意。略して[ND]と記載する場合もある。

回数	試料採取期間	捕集時間	放射能濃度(Bq/cm ³)		空間線量率(μSv/h) 地上1m高 ※採取開始日に測定	備考
			検出限界値(Bq/cm ³)			
		試料空気量	Cs-134	Cs-137		
第1回	2016/7/12 15:00 ┆	67h	検出限界未満(ND)	検出限界未満(ND)	0.06	
	2016/7/15 10:00	1,206m ³	(0.00000000089)	(0.00000000068)		
第2回	2016/7/15 10:07 ┆	101h 1m	検出限界未満(ND)	検出限界未満(ND)	0.06	
	2016/7/19 15:08	1,818m ³	(0.00000000059)	(0.00000000040)		
第3回	2016/7/19 15:09 ┆	138h 29m	検出限界未満(ND)	検出限界未満(ND)	0.06	
	2016/7/25 9:38	2,493m ³	(0.00000000043)	(0.00000000033)		
第4回	2016/7/25 9:42 ┆	167h 58m	検出限界未満(ND)	検出限界未満(ND)	0.06	
	2016/8/1 9:40	3,023m ³	(0.00000000036)	(0.00000000026)		
第5回	2016/8/1 9:43 ┆	167h 52m	検出限界未満(ND)	検出限界未満(ND)	0.06	
	2016/8/8 9:35	3,022m ³	(0.00000000039)	(0.00000000021)		
第6回	2016/8/8 9:40 ┆	167h 51m	検出限界未満(ND)	検出限界未満(ND)	0.06	
	2016/8/15 9:31	2,980.8m ³	(0.00000000028)	(0.00000000021)		
第7回	2016/8/15 9:32 ┆	168h	検出限界未満(ND)	検出限界未満(ND)	0.07	
	2016/8/22 9:32	3,023.3m ³	(0.00000000032)	(0.00000000021)		

第8回	2016/8/22 9:34	167h 58m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/8/29 9:32	3,020.2m ³	(0.00000000035)	(0.00000000024)		
第9回	2016/8/29 9:34	167h 58m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/9/5 9:32	3,023.2m ³	(0.00000000038)	(0.00000000035)		
第10回	2016/9/5 9:34	168h 10m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.06	
	2016/9/12 9:44	3,026.3m ³	(0.00000000027)	(0.00000000028)		
第11回	2016/9/12 9:55	191h 39m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.06	
	2016/9/20 9:34	3,449.8m ³	(0.00000000028)	(0.00000000023)		
第12回	2016/9/20 9:38	143h 55m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/9/26 9:33	2,590.2m ³	(0.00000000037)	(0.00000000033)		
第13回	2016/9/26 9:38	167h 54m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/10/3 9:32	3,022.7m ³	(0.00000000039)	(0.00000000029)		
第14回	2016/10/3 9:32	192h 3m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/10/11 9:35	3,456.5m ³	(0.00000000028)	(0.00000000023)		
第15回	2016/10/11 9:38	143h 52m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.10	
	2016/10/17 9:30	2,588.1m ³	(0.00000000041)	(0.00000000038)		
第16回	2016/10/17 9:33	168h 2m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/10/24 9:35	3,024.0m ³	(0.00000000027)	(0.00000000026)		
第17回	2016/10/24 9:40	168h 19m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/10/31 9:59	3,029.5m ³	(0.00000000036)	(0.00000000026)		
第18回	2016/10/31 10:04	167h 35m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/11/7 9:39	3,017.4m ³	(0.00000000028)	(0.00000000031)		

第19回	2016/11/7 9:42 }	167h 50m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.09	
	2016/11/14 9:32	3,020.0m ³	(0.00000000036)	(0.00000000029)		
第20回	2016/11/14 9:43 }	167h 47m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.09	
	2016/11/21 9:30	3,019.9m ³	(0.00000000032)	(0.00000000026)		
第21回	2016/11/21 9:33 }	167h 57m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/11/28 9:30	3,023.2m ³	(0.00000000036)	(0.00000000031)		
第22回	2016/11/28/9:34 }	168h	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2016/12/5 9:34	3,023.9m ³	(0.00000000036)	(0.00000000029)		
第23回	2016/12/5 9:36 }	167h 55m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.08	
	2016/12/12 9:31	3,022.2m ³	(0.00000000039)	(0.00000000024)		
第24回	2016/12/12 9:31 }	96h 1m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.09	
	2016/12/16 9:32	1,727.7m ³	(0.00000000056)	(0.00000000042)		
第25回	2016/12/16 9:32 }	144h	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.09	
	2016/12/22 9:32	2,591.7m ³	(0.00000000032)	(0.00000000032)		
第26回	2016/12/22 9:32 }	120h 12m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.08	
	2016/12/27 9:44	2,161.5m ³	(0.00000000049)	(0.00000000041)		
第27回	2016/12/27 9:44 }	215h 46m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/1/5 9:30	3,883.1m ³	(0.00000000030)	(0.00000000019)		
第28回	2017/1/5 9:32 }	120h 7m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/1/10 9:39	2,161.9m ³	(0.00000000050)	(0.00000000041)		
第29回	2017/1/10 9:41 }	143h 48m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.08	
	2017/1/16 9:29	2,588.2m ³	(0.00000000037)	(0.00000000034)		

第30回	2017/1/16 9:31 }	168h 4m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/1/23 9:35	3,024.6m ³	(0.00000000027)	(0.00000000024)		
第31回	2017/1/23 9:36 }	167h 54m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/1/30 9:30	3,021.9m ³	(0.00000000032)	(0.00000000029)		
第32回	2017/1/30 9:31 }	168h 2m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/2/6 9:33	2,879.1m ³	(0.00000000029)	(0.00000000022)		
第33回	2017/2/6 9:35 }	168h	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.09	
	2017/2/13 9:35	3,024.1m ³	(0.00000000032)	(0.00000000026)		
第34回	2017/2/13 9:37 }	167h 54m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.08	
	2017/2/20 9:31	3,021.0m ³	(0.00000000027)	(0.00000000029)		
第35回	2017/2/20 9:33 }	167h 55m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.08	
	2017/2/27 9:28	3,021.4m ³	(0.00000000039)	(0.00000000026)		
第36回	2017/2/27 9:30 }	168h 3m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.08	
	2017/3/6 9:33	3,025.0m ³	(0.00000000027)	(0.00000000021)		
第37回	2017/3/6 9:35 }	167h 58m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/3/13 9:33	3,023.1m ³	(0.00000000032)	(0.00000000032)		
第38回	2017/3/13 9:34 }	97h 12m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/3/17 10:46	1,749.5m ³	(0.00000000047)	(0.00000000049)		
第39回	2017/3/17 10:49 }	94h 43m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/3/21 9:32	1,705.0m ³	(0.00000000073)	(0.00000000037)		
第40回	2017/3/21 9:34 }	72h 8m	検出限界未満 (ND)	検出限界未満 (ND)	0.07	
	2017/3/24 9:42	1,297.9m ³	(0.00000000089)	(0.00000000056)		