

## 教育施設における放射線量測定結果について

藤沢市では、空間放射線量が高いと想定される箇所の測定を実施しており、市で独自に定めている基準値(地上 5 cm で 1 時間あたりの放射線量が  $0.19 \mu$ シーベルト)を超えた場合は除染を行い、再度測定を行っております。

国のガイドラインで定める「地表から 1 m の高さで周囲より毎時  $1.0 \mu$ シーベルト以上高い」とする数値は出ておりませんが、市独自に定めた基準値を超える数値が雨どいの下や樹木の根付近など、マイクロスポットと呼ばれる箇所で検出されており、基準値を超えた場所においては地表の土をはぎ取って袋に詰め、地中に埋設するなどの処置を行っております。なお、除染後の数値は、すべて本市独自基準値内となっております。

### 1. 市立小・中・特別支援学校の放射線量測定結果について

- (1) 測定機種      機器 (H O R I B A   R a d i P A - 1 0 0 0)
- (2) 測定者        学校施設課職員
- (3) 測定場所     市内市立小・中・特別支援学校   計 5 5 校
- (4) 測定結果     別紙のとおり

### 2. 生涯学習施設の放射線量測定結果について

- (1) 測定機種      機器 (H O R I B A   R a d i P A - 1 0 0 0)
- (2) 測定者        生涯学習部職員
- (3) 測定場所     生涯学習部各施設
- (4) 測定結果     別紙のとおり

学校敷地内放射線量測定結果報告

学校施設課

(単位:マイクロシーベルト)

NO	学校名	測定日	箇所数	測定値		0.19マイクロシーベルト超え				除染作業日
				最小	最大	箇所数	場所	測定値		
								除染前	除染後	
1	藤沢小学校	2011/12/12	7	0.05	0.32	3	物置雨樋下⑦	0.32	0.07	2011/12/16
							作業室雨樋下⑥	0.29	0.09	
							給食棟渡雨樋下④	0.24	0.07	
2	明治小学校	2011/12/9	4	0.04	0.13					
3	鵜沼小学校	2011/12/12	11	0.05	0.12					
4	本町小学校	2011/12/12	4	0.06	0.52	2	体育館渡雨樋下②	0.52	0.14	2011/12/12
							体育館渡雨樋下③	0.48	0.08	
5	村岡小学校	2011/12/8	17	0.05	0.20	1	調理場前側溝⑬	0.20	0.06	2011/12/16
6	六会小学校	2011/12/8	4	0.06	0.33	1	第2プレハブ渡雨樋②	0.33	0.05	2011/12/21
7	辻堂小学校	2011/12/13	10	0.05	0.22	1	プールトイレ雨樋⑥	0.22	0.08	2011/12/14
8	鵜洋小学校	2011/12/12	24	0.05	0.42	5	飼育小屋入口雨樋⑯	0.42	0.07	2011/12/20
							体育館裏雨樋①	0.33	0.08	
							器具庫裏雨樋③	0.25	0.07	
							器具庫裏雨樋④	0.39	0.07	
							体育館裏雨樋⑥	0.26	0.08	
9	片瀬小学校	2011/12/9	20	0.04	0.23	1	体育器具庫雨樋⑧	0.23	0.05	2011/12/22
10	大道小学校	2011/12/6	16	0.05	0.35	3	体育館裏雨樋⑧	0.24	0.10	2011/12/22
							体育館裏雨樋近く土⑨	0.35	0.11	2011/12/7
							通用口近く雨水枡⑭	0.21	0.06	
11	秋葉台小学校	2011/12/5	15	0.04	0.19	1	体育館雨樋下⑭	0.19	0.10	2011/12/20
12	御所見小学校	2011/12/8	12	0.05	0.35	3	体育倉庫裏雨樋⑤	0.22	0.12	2011/12/20
							体育倉庫裏雨樋⑥	0.35	0.10	
							体育倉庫裏雨樋⑦	0.23	0.09	
13	長後小学校	2011/12/6	7	0.04	0.38	2	プロパン庫雨樋下⑤	0.20	0.12	2011/12/20
							プロパン庫裏中央⑥	0.38	0.14	
14	八松小学校	2011/12/9	10	0.05	0.25	2	体育館渡雨樋⑦	0.22	0.11	2011/12/10
							体育館渡雨樋⑧	0.25	0.12	
15	高砂小学校	2011/12/7	7	0.04	0.21	2	栽培小屋雨樋下④	0.21	0.07	2011/12/14
							栽培小屋雨樋下⑤	0.21	0.07	
16	善行小学校	2011/12/7	13	0.06	0.12					
17	富士見台小学校	2011/12/6	6	0.06	0.17					
18	鵜南小学校	2011/12/6	4	0.04	0.12					
19	浜見小学校	2011/12/7	7	0.04	0.51	2	体育館南雨樋下③	0.51	0.07	2011/12/14
							体育館北小屋雨樋下④	0.25	0.07	
20	俣野小学校	2011/12/5	5	0.03	0.13					
21	大越小学校	2011/12/7	7	0.05	0.24	2	ゴミ集積所雨樋下④	0.22	0.08	2011/12/8
							ゴミ集積所雨樋下⑤	0.24	0.10	
22	羽鳥小学校	2011/12/9	16	0.04	0.14					
23	湘南台小学校	2011/12/12	8	0.05	0.14					
24	大庭小学校	2011/12/7	8	0.04	0.10					
25	亀井野小学校	2011/12/8	7	0.06	0.30	1	体育器具庫④	0.30	0.07	2011/12/21
26	新林小学校	2011/12/9	10	0.05	0.14					
27	中里小学校	2011/12/8	7	0.04	0.14					
28	滝の沢小学校	2011/12/5	5	0.05	0.37	1	体育館北側倉庫前①	0.37	0.05	2011/12/21
29	大鋸小学校	2011/12/13	23	0.05	0.46	2	体育館裏土砂置場⑰	0.24	0.06	2011/12/16
							プール裏LPG横⑱	0.46	0.07	
30	天神小学校	2011/12/8	7	0.05	0.37	2	プレハブ渡り雨樋④	0.37	0.14	2011/12/9
							プレハブ渡り雨樋⑥	0.28	0.10	
31	駒寄小学校	2011/12/5	8	0.04	0.17					
32	高谷小学校	2011/12/8	15	0.04	0.29	2	プール脇倉庫②	0.29	0.06	2011/12/26
							プール脇倉庫③	0.21	0.05	
33	小糸小学校	2011/12/7	9	0.03	0.39	1	職員玄関脇側溝⑨	0.39	0.08	2011/12/9
34	大清水小学校	2011/12/5	4	0.05	0.21	1	土砂置場④	0.21	0.08	2011/12/13
35	石川小学校	2011/12/5	4	0.06	0.20	1	中庭枡④	0.20	0.08	2011/12/22
	小計		341			42				

NO	学校名	測定日	箇所数	測定値		0.19マイクロシーベルト超え				除染作業日
				最小	最大	箇所数	場所	測定値		
								除染前	除染後	
1	第一中学校	2011/12/12	4	0.04	0.16					
2	明治中学校	2011/12/9	6	0.04	0.21	1	ゴミ小屋裏⑥	0.21	0.09	2011/12/14
3	鶴沼中学校	2011/12/12	13	0.05	0.26	2	校舎裏雨樋⑦	0.26	0.08	2011/12/26
							昇降口脇雨樋⑧	0.20	0.16	
4	六会中学校	2011/12/8	11	0.05	0.15					
5	片瀬中学校	2011/12/9	5	0.04	0.08					
6	御所見中学校	2011/12/8	17	0.05	0.27	1	体育館渡り雨樋③	0.27	0.11	2011/12/20
7	湘洋中学校	2011/12/13	17	0.04	0.26	2	技術課室前雨樋④	0.26	0.06	2011/12/20
							体育館雨樋⑩	0.22	0.09	
8	長後中学校	2011/12/6	11	0.04	0.35	4	体育館東側雨樋下⑥	0.19	0.16	2011/12/19
							体育館器具庫裏校舎側⑨	0.35	0.07	
							体育館北側地下1階⑩	0.20	0.10	
							校舎雨樋保健室側⑪	0.21	0.17	
9	藤ヶ岡中学校	2011/12/13	10	0.05	0.26	2	校門脇雨水桝⑥	0.26	0.06	2011/12/16
							体育館雨樋⑩	0.20	0.16	2011/12/14
10	高浜中学校	2011/12/7	6	0.05	0.12					
11	善行中学校	2011/12/7	6	0.09	0.25	1	体育器具庫雨樋下⑤	0.25	0.06	2011/12/21
12	秋葉台中学校	2011/12/5	15	0.05	0.14					
13	大庭中学校	2011/12/7	12	0.05	0.22	1	体育館倉庫雨樋下⑨	0.22	0.07	2011/12/19
14	村岡中学校	2011/12/8	6	0.05	0.14					
15	湘南台中学校	2011/12/12	6	0.07	0.20	2	渡り雨樋①	0.20	0.13	2011/12/19
							渡り雨樋②	0.20	0.13	
16	高倉中学校	2011/12/12	6	0.05	0.20	1	堆肥置場⑤	0.20	0.06	2011/12/19
17	滝の沢中学校	2011/12/5	8	0.07	0.14					
18	大清水中学校	2011/12/5	5	0.05	0.14					
19	羽鳥中学校	2011/12/9	3	0.05	0.06					
	小計		167			17				
1	白浜養護学校	2011/12/9	16	0.05	0.18					
	小計		16							
	合計		524			59				

【総括】

区分	学校数	箇所数	測定値		0.19超え	
			最小	最大	学校数	箇所数
小学校	35	341	0.03	0.52	23	42
中学校	19	167	0.04	0.35	10	17
特別支援学校	1	16	0.05	0.18	0	0
計	55	524	0.03	0.52	33	59

- 注 1 “0.19マイクロシーベルト超え”の○数値は調査地点番号です。  
 2 測定値は1箇所を5回測定した平均値です。測定した箇所の平均値の最小の値と最大の値を記載しております。

生涯学習部内施設 調査結果

施設の名称	測定日	連番	測定番号	測定地点	平均 測定値 (地上5cm) (マイクロシーベルト/時)	備考
総合市民図書館	12月6日	1	1	館外東 植え込み	0.056	
			2	館外東出入口	0.100	
			3	館内東出入口	0.081	
			4	館外西 自販機前	0.085	
			5	館外緑陰コーナー	0.079	
			6	館内児童じゅうたんコーナー	0.057	
南市民図書館	12月7日	2	1	館外南西角 側溝	0.062	
			2	館外南東角 タイル	0.064	
			3	館外北東角 側溝	0.068	
			4	館外職員出入口脇 水栓	0.061	
			5	館外北西角 花壇	0.071	
			6	館内児童じゅうたんコーナー	0.037	
			7	館外出入口脇 雨樋下	0.082	※12/7除染済み。除染前数値0.246
辻堂市民図書館	12月6日	3	1	館外出入口	0.109	
			2	館内出入口 (内側)	0.111	
			3	館外出入口脇非常口	0.118	
			4	館外中庭ベンチ付近	0.059	
			5	館外空調外調機前	0.062	
			6	館内児童じゅうたんコーナー	0.050	
湘南大庭市民図書館	12月6日	4	1	館外出入口	0.060	
			2	館内出入口	0.073	
			3	館外南西角植え込み	0.068	
			4	館外北駐輪場植え込み	0.053	
			5	館外業務室入口 (外側)	0.060	
			6	館内児童じゅうたんコーナー	0.040	
秩父宮記念体育館	12月6日	5	1	正面玄関前	0.064	
			2	東側(川側)入口前 側溝	0.037	
			3	西側(国道側)入口前 側溝	0.058	
			4	正面 ゴミ収集場所	0.101	
石名坂温水プール	12月6日	6	1	正面玄関前	0.056	
			2	裏入口階段前通路	0.077	
			3	駐車場ゲート付近	0.078	
大清水スポーツ広場	12月6日	7	1	入口	0.075	
			2	サッカー場中央	0.043	
			3	野球場ホームベース 付近	0.048	
			4	更衣室・トイレ 前	0.092	
女坂スポーツ広場	12月6日	8	1	正面ゲート・ゲート ボール場付近	0.064	
			2	下駐車場 階段付近 側溝	0.086	
			3	野球場ホームベース 付近	0.052	
			4	サッカー場中央	0.051	
			5	テニスコート中央 付近	0.077	
葛原スポーツ広場	12月6日	9	1	ホームベース付近	0.047	
			2	駐車場小屋・トイレ 付近	0.055	
			3	レフト側 東屋	0.074	

## 生涯学習部内施設 調査結果

施設の名称	測定日	連番	測定 番号	測定地点	平均 測定値 (地上5cm) (マイクロシーベルト /時)	備考
湘南台文化 センター	12月8日	10	1	せせらぎ広場	0.077	
			2	市民センター西側入 口	0.073	
			3	市民シアターホール 入口	0.058	
			4	こども館入口前配水 管下	0.065	
			5	地下駐車場	0.061	
市民会館	12月7日	11	1	旧近藤邸庭園入口	0.047	
			2	旧近藤邸玄関前	0.038	
			3	旧近藤邸庭園中央	0.053	
			4	エスカレーター下脇 排水溝	0.137	
			5	翔像横花壇	0.048	
			6	小ホール入口前庭	0.076	
学習文化セ ンター	12月7日	12	1	正面出入口脇雨水 樹上	0.039	
			2	敷地南西側車道マン ホール上	0.053	
			3	駐輪場下雨水樹上	0.080	
			4	非常階段支柱の根 本付近	0.059	
			5	正面出入口	0.044	