

資源循環局所管施設における市民利用箇所での空間線量測定(マイクロスポット調べ)結果一覧

使用機器:アロカ TCS-172B NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータ

横浜市における空間線量測定結果の対応の「目安」と国の「基準(目安)」

地表高	横浜市	環境省 (地域指定基準)	文部科学省 (報告目安)
1m	0.23 $\mu$ Sv/h	0.23 $\mu$ Sv/h	周辺平均 +1 $\mu$ Sv/h
1cm	0.59 $\mu$ Sv/h	—	—

「—」は設定なし

ごみ焼却工場

施設名	測定日	測定場所		測定値 ( $\mu$ Sv/h)					
				清掃前			清掃後		
				1cm	50cm	1m	1cm	50cm	1m
都筑工場	10月13日	①工場正門(東側)	窪地	0.15	0.09	0.08			
		②工場正門(西側)	吹き溜まり	0.11	0.06	0.04			
		③駐車場入口(東側)	排水溝周辺	0.12	0.08	0.06			
		④駐車場入口(西側)	排水溝周辺	0.17	0.08	0.07			
		⑤管理棟前駐車場	植込み周辺	0.12	0.08	0.06			
		⑥渡り廊下の下	排水溝周辺	0.09	0.07	0.08			
鶴見工場	10月19日	①管理棟への出入口付近	排水溝周辺	0.12	0.09	0.07			
		②管理棟駐車場	排水溝周辺	0.10	0.07	0.07			
		③管理棟駐車場	植込み周辺	0.39	0.13	0.09			
		④管理棟入口前	植込み周辺	0.09	0.07	0.07			
		⑤収集車出入口	排水溝周辺	0.18	0.10	0.08			
旭工場	10月19日	①工場正門(北側)	吹き溜まり	0.15	0.11	0.08			
		②工場正門(南側)	排水溝周辺	0.08	0.08	0.08			
		③場内歩道	排水溝周辺	0.12	0.09	0.09			
		④場内歩道	窪地	0.13	0.10	0.08			
		⑤場内歩道	吹き溜まり	0.14	0.09	0.09			
		⑥管理棟前階段下(東側)	排水溝周辺	0.07	0.07	0.07			
		⑦管理棟前階段下(西側)	排水溝周辺	0.07	0.06	0.07			
		⑧管理棟前階段中央	植込み周辺	0.07	0.07	0.05			
		⑨管理棟前階段上	植込み周辺	0.08	0.07	0.07			
金沢工場	10月20日	①工場出口付近の場内歩道	排水溝周辺	0.19	0.09	0.08			
		②工場出口付近の場内歩道	吹き溜まり	0.23	0.09	0.08			
		③工場入口付近の側溝	吹き溜まり	0.24	0.09	0.10			

最終処分場

施設名	測定日	測定場所		測定値 (μSv/h)					
				清掃前			清掃後		
				1cm	50cm	1m	1cm	50cm	1m
神明台処分地	10月26日	①スポーツ施設管理事務所前	植込み	0.05	0.05	0.05			
		②スポーツ施設管理事務所トイレ	吹き溜まり	0.04	0.06	0.04			
		③スポーツ広場水飲み場	窪地	0.09	0.08	0.07			
		④スポーツ広場ベンチ	窪地	0.06	0.06	0.05			
		⑤スポーツ広場排水溝	排水溝周辺	0.07	0.08	0.07			
		⑥スポーツ広場歩道脇	排水溝周辺	0.18	0.10	0.08			
		⑦スポーツ広場トイレ	植込み	0.06	0.05	0.05			
		⑧野球場トイレ	窪地	0.09	0.07	0.07			
		⑨野球場ベンチ	雨樋下	0.21	0.07	0.07			
		⑩野球場休憩場	吹き溜まり	0.04	0.05	0.05			
		⑪野球場グラウンド	窪地	0.05	0.06	0.06			
		⑫野球場ベンチ	雨樋下	0.17	0.07	0.06			
		⑬駐車場	排水溝周辺	0.05	0.05	0.06			
		⑭駐車場出入口	排水溝周辺	0.13	0.08	0.08			

選別センター

施設名	測定日	測定場所		測定値 (μSv/h)					
				清掃前			清掃後		
				1cm	50cm	1m	1cm	50cm	1m
鶴見資源化センター	10月19日	①センター出入口(南側)	排水溝周辺	0.18	0.10	0.09			
		②センター出入口(北側)	排水溝周辺	0.15	0.08	0.08			
緑資源選別センター	10月28日	①事務所玄関付近	植込み	0.08	0.07	0.08			
		②センター出入口周辺	排水溝周辺	0.10	0.08	0.07			
		③事務所前玄関	排水溝周辺	0.08	0.07	0.07			
		④センター出入口歩道	窪地	0.15	0.10	0.08			
		⑤小物金属コンテナ置き場付近	吹き溜まり	0.08	0.07	0.07			
金沢資源選別センター	10月20日	①センター横駐車場	吹き溜まり	0.31	0.10	0.07			
戸塚資源選別センター	10月28日	①事務所玄関付近	植込み	0.11	0.08	0.05			
		②センター出入口付近	排水溝周辺	0.09	0.08	0.07			
		③センター出入口付近	植込み	0.08	0.06	0.06			
		④センター出入口歩道	窪地	0.05	0.05	0.05			
		⑤小物金属コンテナ置き場付近	吹き溜まり	0.06	0.07	0.08			

収集事務所

施設名	測定日	測定場所		測定値 ( $\mu$ Sv/h )					
				清掃前			清掃後		
				1cm	50cm	1m	1cm	50cm	1m
港北事務所	11月9日	①事務所玄関前	窪地	0.12	0.09	0.07			
		②事務所出入口	排水溝	0.08	0.09	0.09			
		③古紙ヤード	吹き溜まり	0.25	0.11	0.09			
		④古紙ヤード	窪地	0.27	0.11	0.10			
		⑤駐車場南西側	吹き溜まり	0.16	0.10	0.10			
		⑥事務所西側川沿い	排水溝	0.08	0.07	0.07			
		⑦リサイクル棟(西側)	排水溝	0.11	0.09	0.06			
		⑧事務所裏	植込み	0.09	0.08	0.07			
		⑨駐車場中央	その他	0.10	0.09	0.08			
港南事務所	10月26日	①駐車場出入口(西側)	植込み	0.09	0.08	0.06			
		②歩道脇グレーチング	排水溝周辺	0.10	0.07	0.07			
		③事務所前広場	植込み	0.12	0.08	0.07			
		④事務所前広場	窪地	0.12	0.08	0.07			
		⑤事務所前広場	雨樋下	0.30	0.10	0.06			
		⑥スロープ側溝	排水溝周辺	0.11	0.06	0.06			
		⑦歩道橋階段脇	窪地	0.16	0.07	0.07			
		⑧事務所玄関	窪地	0.11	0.08	0.07			
		⑨事務所玄関	植込み	0.17	0.07	0.07			
		⑩歩道脇グレーチング	排水溝周辺	0.09	0.08	0.08			
		⑪駐車場出入口(東側)	排水溝周辺	0.18	0.08	0.07			
栄事務所	10月20日	①管理棟前駐車場	植込み周辺	0.11	0.08	0.08			
		②センターリサイクル脇	吹き溜まり	0.15	0.12	0.10			
		③事務所駐車場	排水溝周辺	0.23	0.13	0.09			
		④事務所正門	吹き溜まり	0.20	0.10	0.07			
		⑤事務所正門	排水溝周辺	0.25	0.13	0.09			
		⑥隣接上郷グラウンドへの通路	吹き溜まり	0.30	0.13	0.10			
		⑦隣接上郷グラウンドへの通路	吹き溜まり	0.31	0.14	0.10			
		⑧隣接上郷グラウンド備品庫脇	雨樋下の雑草地	0.81	0.13	0.07	0.17	0.08	0.07