

表-15 作業環境測定結果

棟名	階	測定対象室名	管理区域レベル	H.28.11 実施			H.28.6 実施			H.27.11 実施 (H28.1 実施)			H.27.6・7 実施			H.26.11 実施		
				P C B (mg/m ³)		D X N s (pg-TEQ/m ³)	P C B (mg/m ³)		D X N s (pg-TEQ/m ³)	P C B (mg/m ³)		D X N s (pg-TEQ/m ³)	P C B (mg/m ³)		D X N s (pg-TEQ/m ³)	P C B (mg/m ³)		D X N s (pg-TEQ/m ³)
				A測定 ^{*1}	B測定	粉じん+ガス (粉じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉じん+ガス (粉じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉じん+ガス (粉じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉じん+ガス (粉じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉じん+ガス (粉じん)
		管理濃度等		0.01	2.5	0.01	2.5	0.01	2.5	0.01	2.5	0.01	2.5	0.01	2.5			
西棟	1	受入検査室(奥)①	1	-	0.0015	-	-	0.0008	-	-	0.0022	-	-	0.0034	-	-	0.0006	-
	1	受入検査室(前)②	1	-	0.0013	1.5	-	0.0010	1.0	-	0.0012	0.47	-	0.0050	0.91	-	<0.0005	0.35
	1	除染処理室 ^{*2}	2	-	<0.0005	0.17	-	<0.0005	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	漏液品解体準備室 ^{*2}	3	-	0.0012	0.59	-	<0.0005	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	大型抜油室	2	-	0.0013	6.2	-	0.0009	2.9	-	0.0007	2.4	-	0.0013	6.0	-	0.0018	2.9
	1	小型抜油室(1)	2	-	0.0007	2.1	-	0.0007	2.0	-	0.0007	2.2	-	0.0010	2.8	-	<0.0005	0.9
	1	小型抜油室(2)	2	-	0.0018	4.8	-	0.0020	7.3	-	0.0023	7.5	-	0.0025	9.4	-	0.0015	4.2
	1	大型解体室①	3	0.0043	0.004	12<0.22>	0.0054	0.0036	20<0.22>	0.0087 [0.0026]	0.0056 [0.0029]	28<12> [7.3<0.48]	0.0066	0.0039	14<0.96>	0.0039	0.0033	7.4<0.82>
	1	大型解体室②	3	-	0.0047	-	-	0.0059	-	-	0.013 [0.0025]	-	-	0.0080	-	-	0.0033	-
	1	小型解体室①	3	0.0024	0.0025	7.0<1.7>	0.0028	0.0022	8.7<0.14>	0.0037	0.0026	8.4<0.49>	0.0055	0.0057	16<0.76>	0.0036	0.0034	8.3<0.16>
	1	小型解体室②	3	-	0.0033	-	-	0.0027	-	-	0.0040	-	-	0.006	-	-	0.0051	-
	1	解体・洗浄室	2	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	0.0027	-
	1	間接作業室(4)	2	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
	1	解体室外周通路	2	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
	1	充填室(西)	2	-	<0.0005	0.67	-	0.0007	1.5	-	<0.0005	0.50	-	0.0029	1.3	-	<0.0005	0.85
	1	処理困難物倉庫	1	-	0.0006	-	-	0.0006	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
	1	タンク室	1	-	0.0011	2.4	-	0.0014	1.6	-	0.0006	1.5	-	0.0029	4.1	-	0.0008	1.0
	1.3	蒸留室	1	-	0.0009、0.0012	6.0、8.0	-	0.0010、0.0007	15、15	-	0.001、0.0006	7.6、10	-	0.0048、0.0042	18、24	-	0.0005、<0.0005	7.5、5.7
	3	VTR処理室(1)	1	-	0.0009、0.001、0.0005	0.48	-	<0.0005、<0.0005、<0.0005	2.1	-	<0.0005、<0.0005、<0.0005	0.54	-	<0.0005、0.0006、0.0008	2.4	-	<0.0005、0.0005、<0.0005	0.50
	3	VTR処理室(2)	1	-	0.0007	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	0.0032	-	-	<0.0005	-
3	VTR処理室(3)	1	-	0.0025、0.0008	-	-	<0.0005、<0.0005	-	-	<0.0005、<0.0005	-	-	0.0024、0.0028	-	-	<0.0005	-	
東棟	1	充填室(東)	2	-	<0.0005	1.9	-	0.0051	4.1	-	<0.0005	1.6	-	<0.0005	1.7	-	0.0008	0.98
	1	反応セクション室	1	-	<0.0005、0.0006	-	-	<0.0005、<0.0005	-	-	<0.0005、<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	0.0014、0.0015	-
	1.3	中間処理室	1	-	<0.0005~0.0026	2.6~4.1	-	0.0018~0.0052	4.7~8.5	-	0.0009~0.0015	2.8~3.8	-	<0.0005、0.0008	3.2~5.7	-	0.0014~0.0018	1.8~4.5

※ 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。

*1.幾何平均値を記載

*2.漏液品の受入実績がないため測定していない