

表一6 運転廃棄物処理実績

種別 年度	無害化認定施設											自所処理							他事業所 (5000ppm超)		
	廃活性炭	保護具・シート類	ウエス・キムタオル類	コンクリークず等	タール・木酢	廃アルカリ	廃油	廃油(廃TCB)	金属くず	合計	廃アルカリ	廃活性炭	タール・木酢・廃油	配管材	コンクリークず等	合計	VTRバッチ数 実績		東京	北九州	
																	運転 廃棄物	全バッチ			廃粉末 活性炭
H24年度	本数	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	12	51	101	0	164	42	556	0	0
	重量(t)						4.0			4.0		1.8	10.2	15.2		27.2					
	PCB処理量(kg)						2			2		360	71	<1		432					
H25年度	本数	0	0	0	0	0	169	0	0	0	169	0	34	34	128	0	196	45	564	0	0
	重量(t)						33.8			33.8		5.1	6.8	19.2		31.1					
	PCB処理量(kg)						33			33		1,020	48	<1		1,069					
H26年度	本数	1,007	0	0	0	0	199	129	0	0	1,335	25	4	58	137	0	224	53	462	0	0
	重量(t)	100.7					39.8	25.8			166.3	5.0	0.6	11.6	20.6		37.8				
	PCB処理量(kg)	5					18	27			50	35	120	81	1		237				
H27年度	本数	288	624	0	0	51	177	48	0	0	1,188	91	49	60	116	0	316	85	456	64	32
	重量(t)	28.8	35.6			10.2	35.4	9.6			119.6	18.2	7.4	12.0	17.4		55.0			9.6	1.8
	PCB処理量(kg)	3	6			7	25	10			52	127	1,470	84	<1		1,682			1,920	28
H28年度	本数	192	720	0	0	0	192	48	0	0	1,152	84	76	136	61	0	357	92	445	0	276
	重量(t)	19.2	41.0			0.0	38.4	9.6			108.2	16.8	11.5	27.2	9.3		64.8			0.0	16.0
	PCB処理量(kg)	2	8			0	27	10	0		47	118	2,300	190	<1		2,608			0	256
H29年度	本数	240	660	0	56	82	205	32	28	0	1,303	64	46	107	100	0	317	85	426	208	240
	重量(t)	24.0	37.6		8.4	16.4	41.0	6.4	5.7		139.6	12.8	6.9	21.4	15.0		56.1			31.2	13.2
	PCB処理量(kg)	3	7		<1	12	29	7	<1		57	90	1,380	150	<1		1,620			6,240	211
H30年度	本数	140	422	352	0	17	352	44	112	0	1,439	82	88	116	79	0	365	100	448	310	208
	重量(t)	14.0	24.1	19.4		3.4	70.4	8.8	23.0		163.0	16.4	13.2	23.2	11.9		64.7			46.5	11.4
	PCB処理量(kg)	2	4	26		2	50	9	<1		94	115	2,640	162	<1		2,918			9,300	183
R1年度	本数	220	420	30	0	0	282	108	0	46	1,106	108	111	180	56	0	455	130	379	332	320
	重量(t)	22.0	23.9	1.7			56.4	21.6		1.6	127.2	21.6	16.7	36.0	8.4		82.7			49.8	17.6
	PCB処理量(kg)	2	4	2			40	22		<1	71	151	3,330	252	<1		3,734			9,960	282
R2年度	本数	119	300	60	0	0	166	97	7	1	750	271	147	281	33	0	732	183	353	176	144
	重量(t)	11.9	17.1	3.3			33.2	19.4	1.4	0.0	86.4	18.2	22.1	56.2	5.0		101.4			26.4	7.9
	PCB処理量(kg)	1	3	4			23	20	<1	<1	52	127	4,410	393	<1		4,931			5,280	127
R3年4月	本数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	15	7	0	54	18	30	0	32
	重量(t)										0.0	2.1		3.0	1.1		6.2				1.8
	PCB処理量(kg)										0	15		21	<1		36				28
5月	本数	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60	30	1	26	8	0	65	21	31	0	16
	重量(t)			3.3							3.3	2.0	0.2	5.2	1.2		8.6				0.9
	PCB処理量(kg)			4							4	14	30	36	<1		81				14
6月	本数	60	0	0	0	0	60	0	0	0	120	61	0	14	5	0	80	18	35	32	48
	重量(t)	6.0					12.0				18.0	4.1		2.8	0.8		7.6			4.8	2.6
	PCB処理量(kg)	<1					8				9	29		20	<1		48			960	42
7月	本数	0	60	0	0	0	2	58	0	0	120	4	0	0	2	0	6	3	21	16	0
	重量(t)		3.4				0.4	11.6			15.4	0.3			0.3		0.6			2.4	
	PCB処理量(kg)		<1				<1	12			13	2			<1		2			480	
R3年度	本数	60	60	60	0	0	62	58	0	0	300	127	1	55	22	0	205	60	117	48	96
	重量(t)	6.0	3.4	3.3			12.4	11.6			36.7	8.5	0.2	11.0	3.3		23.0			7.2	5.3
	PCB処理量(kg)	<1	<1	4			9	12			26	60	30	77	<1		167			1,440	84

(注)PCB 処理量はPCB濃度を以下のとおりとして推計
(無害化認定施設処理)

換排気用活性炭:51mg/kg(H26)、111mg/kg(H27)、保護具・シート類:182mg/kg、タール・木酢:713mg/kg、
廃アルカリ:409mg/kg(H24)、977kg/mg(H25)、457mg/kg(H26)、705mg/kg(H27)

廃油:1,041mg/kg(H25)

(自所、他事業所処理)

廃アルカリ:7,000mg/kg、廃粉末活性炭:20w/w%、タール・木酢:7,000mg/kg、ウエス・キムタオル:16,000mg/kg

2. 各種モニタリング調査結果等

(1) 排出源モニタリング

モニタリング計画等に基づき実施した排水、騒音・振動及び排気の調査結果を報告します。

1) 排水(汚水及び雨水)

令和3年6月及び7月に実施した外部分析機関による排水中のPCB及びダイオキシン類濃度の測定結果は、(表-7)のとおり、全11地点とも自主管理目標値未満でした。

表-7 排水(汚水・雨水)測定結果

棟名	検体	測定点	測定項目	単位	R3.6・7	参考						維持管理値	自主管理目標値
						R2.6・7	R1.6・7	H30.6	H29.10 再測定*	H29.6	H28.6		
西棟	敷地境界 汚水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0037	0.0016	0.33	0.0015	-	0.046	0.3	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.058	0.39	0.037	0.0028	-	0.091	1.2	10	5
		③	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0022	0.0018	0.049	0.0035	-	0.082	0.24	10	5
	④	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.059	0.0036	0.0050	0.0043	-	0.087	1.6	10	5	
	敷地境界 雨水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.20	0.26	0.20	0.46	0.1	0.93	0.27	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.25	1.5	0.34	0.40	0.045	0.51	0.88	10	5
③		PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.11	0.25	0.30	1.5	0.098	1.7	0.56	10	5	
東棟	敷地境界 汚水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0031	0.066	0.055	0.010	-	0.10	0.35	10	5
	敷地境界 雨水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.073	0.33	0.54	0.24	0.37	1.5	0.74	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.059	0.24	0.18	0.24	0.85	2.2	0.47	10	5
		③	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.085	0.21	0.29	0.22	0.15	3.3	0.063	10	5

*雨水槽の清掃実施後、降雨した日の翌日に再測定を実施

注) 排水中のPCBの定量下限値は、0.0005mg/L

2) 騒音・振動

令和3年6月に実施した外部分析機関による騒音及び振動レベルは、敷地境界4地点（東、西、南、北）でいずれの時間帯も**(表-8)**のとおり維持管理値以下でした。

表-8 騒音・振動測定結果

棟名	測定項目 (単位)		測定箇所 /区分	R3.6	参考			維持管理値	
					R2.6	R1.6	H30.6		
東西棟	騒音	騒音レベル (dB)	東	朝	48	49	48	47	60
				昼間	53	53	53	51	65
				夕	50	49	49	48	60
				夜間	49	47	46	47	55
			西	朝	56	55	55	54	60
				昼間	60	62	58	59	65
				夕	58	60	58	57	60
				夜間	55	55	54	55	55
			南	朝	55	52	53	52	60
				昼間	58	56	56	57	65
				夕	55	52	55	54	60
				夜間	54	51	51	50	55
			北	朝	53	54	54	53	60
				昼間	59	56	56	59	65
				夕	55	54	54	55	60
				夜間	53	55	54	55	55
	振動	振動レベル (dB)	東	昼間	31	32	31	31	65
				夜間	29	30	27	27	60
			西	昼間	27	31	30	29	65
				夜間	<25	<25	<25	<25	60
南			昼間	32	32	32	34	65	
			夜間	26	<25	26	<25	60	
北			昼間	32	34	34	36	65	
			夜間	25	28	27	27	60	

3) 排気(排気口、ボイラー)

令和3年度1回目(令和3年5、6月)の排出源モニタリング測定結果は、(表-9-1、2)のとおりです。PCB、ダイオキシン類、塩化水素、ベンゼン濃度等の測定を行い、全測定箇所において自主管理目標値未満でした。

また、ボイラー排気中の窒素酸化物、ばいじんについても自主管理目標値未満でした。

表-9-1 西棟 排気

棟名	測定箇所		測定項目	単位	結果	参考				維持管理値	自主管理目標値	
					R3.5	R2.11	R2.7 再測定	R2.5	R1.11			
西棟	①	排気口 西No.1-1 (P0403)	TCB分離装置	PCB	mg/m ³ N	0.0000096	0.0000065	-	0.000014	0.0000050	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00044	0.000018	-	0.00092	0.00034	-	0.1
				塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.61
				ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35
	②	排気口 西No.1-2 (P0401)	洗浄装置 蒸留装置・カクハット	PCB	mg/m ³ N	0.000015	0.000010	-	0.0000091	0.000029	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000044	0.0000089	-	0.0000061	0.00013	-	0.1
	③	排気口 西No.2 (P0402)	真空加熱分離装置	PCB	mg/m ³ N	0.000018	0.000017	-	0.0000069	0.0000061	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000021	0.0015	-	0.0000066	0.0000078	-	0.1
				ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35
				アセトアルデヒド	ppm	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	0.1
				トルエン	ppm	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.1
	臭気排出強度	-	3.0 × 10 ²	-	-	1.9 × 10 ²	-	25 × 10 ⁶	-			
	④	排気口 西No.3 (P0201)	バル3換排気 解体室	PCB	mg/m ³ N	0.000060	0.0000038	-	0.0000017	0.000034	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000056	0.0000092	-	0.0000040	0.00082	-	0.1
	⑤	排気口 西No.4 (P0202)	バル3換排気 漏洩品解体準備室	PCB	mg/m ³ N	0.000034	0.0000041	-	0.0000041	0.0000051	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000023	0.00067	-	0.0000029	0.0000095	-	0.1
	⑥	排気口 西No.6-1 (P0203)	バル2換排気 局所排気、除染処理室	PCB	mg/m ³ N	0.0000088	0.0000088	-	0.000010	0.000015	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000070	0.0052	-	0.000081	0.000014	-	0.1
	⑦	排気口 西No.6-2 (P0205)	バル2換排気 抜油室	PCB	mg/m ³ N	0.0000024	0.0000016	-	0.0000011	0.0000018	0.1	0.01
ダイオキシン類				ng-TEQ/m ³ N	0.00000081	0.00014	-	0.0000050	0.0000039	-	0.1	
⑧	排気口 西No.7 (P0204)	バル1換排気	PCB	mg/m ³ N	0.0000047	0.0000062	-	0.0000079	0.0000029	0.1	0.01	
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000021	0.000014	-	0.000011	0.0000039	-	0.1	
-	ボイラー 排気口 西No.5		窒素酸化物	ppm	43	47	-	33	39	150	60	
			ばいじん	g/m ³ N	<0.002	<0.002	-	<0.003	<0.002	0.05	Trace	

表-9-2 東棟 排気

棟名	測定箇所		測定項目	単位	結果	参考				維持管理値		自主管理目標値	
					R3.6	R2.11	R2.7 再測定	R2.5	R1.11				
東棟	①	排気口 東No.1-1 (P0451)	高濃度ヘントガス	PCB	mg/m ³ N	0.00011	0.000033	0.00017	0.00028	0.000082	0.1	0.01	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0065	0.0017	0.0058	0.012	0.0018	-	0.1	
	②	排気口 東No.1-2 (P0452)	低濃度ヘントガス	PCB	mg/m ³ N	0.000016	0.000046	0.000016	0.00030	0.000034	0.1	0.01	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000022	0.00049	0.000014	0.00075	0.0013	-	0.1	
	③	排気口 東No.1-3 (P0453)	脱気槽ヘントガスA	PCB	mg/m ³ N	0.000044	0.000052	-	0.000020	0.000046	0.1	0.01	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00083	0.00012	-	0.000098	0.0017	-	0.1	
	④	排気口 東No.1-4 (P0454)	脱気槽ヘントガスB	PCB	mg/m ³ N	0.000025	0.000021	-	0.000031	0.00013	0.1	0.01	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000018	0.000045	-	0.00020	0.0051	-	0.1	
	⑤	排気口 東No.2-1 (P0457)	H ₂ ガスヘントA	PCB	mg/m ³ N	0.000078	0.000016	-	0.0000064	0.000011	0.1	0.01	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000039	0.000033	-	0.000010	0.00034	-	0.1	
				塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.61	
				ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35	
	⑥	排気口 東No.2-2 (P0458)	H ₂ ガスヘントB	PCB	mg/m ³ N	0.000017	0.000015	-	0.000022	0.000045	0.1	0.01	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000034	0.00045	-	0.000050	0.00051	-	0.1	
				塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.61	
				ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35	
	⑦	排気口 東No.2-3 (P0456)	塩酸ヘントガスA	PCB	mg/m ³ N	0.000091	0.000015	-	0.000023	0.000022	0.1	0.01	
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00084	0.0000087	-	0.00012	0.00081	-	0.1	
				塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.61	
				ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35	
⑧	排気口 東No.2-4 (P0460)	塩酸ヘントガスB	PCB	mg/m ³ N	0.000010	0.0000096	-	0.0000091	0.000023	0.1	0.01		
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000065	0.0000094	-	0.000076	0.00046	-	0.1		
			塩化水素	ppm	0.2	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.61		
			ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35		
⑨	排気口 東No.4-1 (P0253)	レベル2換排気 局所排気	PCB	mg/m ³ N	0.00015	0.00011	0.00031	0.0021	0.000058	0.1	0.01		
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00081	0.000088	0.00011	0.0023	0.000045	-	0.1		
⑩	排気口 東No.4-2 (P0251)	レベル2換排気 充填室、廃活性炭、ケール室他	PCB	mg/m ³ N	0.0000081	0.0000068	-	0.000014	0.0000040	0.1	0.01		
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000098	0.0000075	-	0.0045	0.00028	-	0.1		
⑪	排気口 東No.5 (P0252)	レベル1換排気	PCB	mg/m ³ N	0.000013	0.0000099	-	0.000014	0.000015	0.1	0.01		
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000013	0.0000056	-	0.0000073	0.00036	-	0.1		
⑫	排気口 東No.6-1 (P0455)	蒸留設備ヘントガスA	PCB	mg/m ³ N	0.000015	0.000011	0.000011	0.000019	0.000017	0.1	0.01		
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000028	0.000017	0.0000099	0.000026	0.000390	-	0.1		
			塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.61		
			ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35		
⑬	排気口 東No.6-2 (P0459)	蒸留設備ヘントガスB	PCB	mg/m ³ N	0.0000077	0.0000038	-	0.000032	0.000013	0.1	0.01		
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000019	0.000015	-	0.00014	0.00053	-	0.1		
			塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	0.61		
			ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	0.35		
-	ボイラー 排気口 東No.3		窒素酸化物	ppm	38	41	-	41	40	150	60		
			ばいじん	g/m ³ N	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	0.05	Trace		

(2) 周辺環境モニタリング

令和2年度春期から令和3年度春期にかけて事業所敷地内及び事業所周辺の2地点において、PCB、ダイオキシン類、ベンゼン及び臭気の現況調査を実施した結果は、(表-10~13)のとおり、いずれも環境基準値等を下回っていました。

1) 採取期間

①大気環境調査

令和2年度：春期：令和2年	5月13日～5月20日
夏期：〃	7月7日～7月14日
秋期：〃	10月20日～10月27日
冬期：令和3年	1月14日～1月21日
令和3年度：春期：〃	5月12日～5月19日
夏期：〃	7月13日～7月20日 (分析中)
秋期：〃	10月6日～10月13日 (実施予定)
冬期：令和4年	1月13日～1月20日 (実施予定)

②臭気測定

令和2年10月21日
令和3年10月 (実施予定)

2) 測定結果

表-10 令和2年度及び令和3年度春期実施の周辺環境モニタリング結果

実施時期	項目	単位	事業所敷地内	事業所周辺*1	環境基準値等*2
春期 (R2. 5. 13~R2. 5. 20)	PCB	mg/m ³ 【ng/m ³ 】	0.00000058 【0.58】	0.00000047 【0.47】	0.0005 【500】
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.018	0.020	0.6
	ベンゼン	mg/m ³	0.00071	0.00069	0.003
夏期 (R2. 7. 7~R2. 7. 14)	PCB	mg/m ³ 【ng/m ³ 】	0.00000061 【0.61】	0.00000052 【0.52】	0.0005 【500】
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.013	0.014	0.6
	ベンゼン	mg/m ³	0.00062	0.00057	0.003
秋期 (R2. 10. 20~R2. 10. 27)	PCB	mg/m ³ 【ng/m ³ 】	0.00000039 【0.39】	0.00000030 【0.30】	0.0005 【500】
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.016	0.019	0.6
	ベンゼン	mg/m ³	0.00087	0.00084	0.003
冬期 (R3. 1. 14~R3. 1. 21)	PCB	mg/m ³ 【ng/m ³ 】	0.00000017 【0.17】	0.00000021 【0.21】	0.0005 【500】
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.023	0.022	0.6
	ベンゼン	mg/m ³	0.0019	0.0020	0.003
令和3年度 春期 (R3. 5. 12~R3. 5. 19)	PCB	mg/m ³ 【ng/m ³ 】	0.00000041 【0.41】	0.00000039 【0.39】	0.0005 【500】
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.015	0.014	0.6
	ベンゼン	mg/m ³	0.00048	0.00047	0.003

*1:事業所南側に位置する大阪ガス舞洲営業技術センター敷地内

*2:PCBについては環境庁大気保全局長通達(昭和47年環大企141号)に基づく暫定濃度、ダイオキシン類及びベンゼンは環境基準値

表-11 経年変化(PCB)

(単位:ng/m³)

場所 \ 年度	H17*1	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3 春期
事業所敷地内	0.80	0.70	0.78	0.78	1.20	0.64	0.78	0.44	0.69	0.47	0.39	0.39	0.38	0.42	0.46	0.44	0.41
事業所周辺*2	0.55	0.56	0.62	0.48	0.73	0.54	0.55	0.28	0.42	0.36	0.36	0.31	0.30	0.33	0.33	0.38	0.39

*1:平成17年度は、施設建設段階

*2:事業所南側に位置する大阪ガス舞洲営業技術センター敷地内

注:環境庁大気保全局長通達(昭和47年環大企141号)に基づく暫定濃度:500ng/m³

表-12 経年変化(ダイオキシン類)

(単位:pg-TEQ/m³)

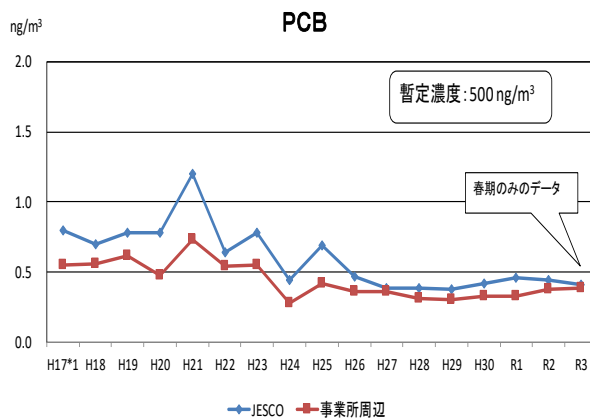
場所 \ 年度	H17*1	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3 春期
事業所敷地内	0.068	0.068	0.130	0.075	0.053	0.042	0.030	0.032	0.045	0.033	0.028	0.016	0.013	0.014	0.014	0.018	0.015
事業所周辺*2	0.085	0.061	0.052	0.066	0.048	0.036	0.025	0.030	0.024	0.032	0.028	0.015	0.014	0.012	0.014	0.019	0.014

*1:平成17年度は、施設建設段階

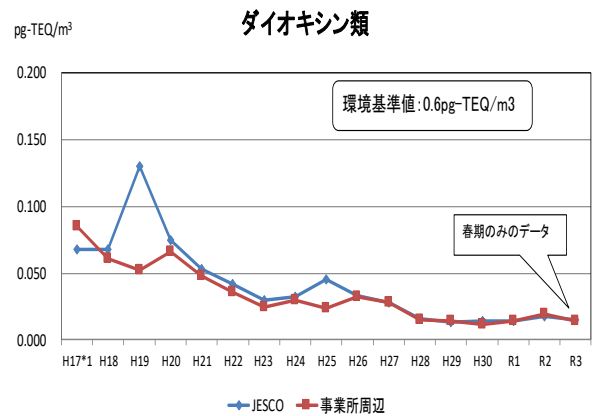
*2:事業所南側に位置する大阪ガス舞洲営業技術センター敷地内

注:環境基準値:0.6pg-TEQ/m³

図-3 経年変化(PCB、ダイオキシン類)



*1:平成17年度は、施設建設段階



*1:平成17年度は、施設建設段階

表-13 臭気測定結果

(令和2年10月21日実施)

項目	単位	西棟敷地内	東棟敷地内	維持管理値*1
臭気指数*2	—	<10	<10	10
アセトアルデヒド	ppm	0.005	0.005	0.05
トルエン	ppm	<0.9	<0.9	10

*1 大阪市環境事業局長通知(H18.8.31付)

*2 三点比較式臭袋法(公定法)により実施し、測定下限値は臭気指数10