

## 2)処理実績

平成 28 年 12 月末時点での運転廃棄物の処理実績は(表-7)のとおりです。

表-7 運転廃棄物処理実績

年度	種別	無害化認定施設					自所処理						他事業所 (5000ppm超)		
		換排気用 活性炭	保護具・シート 類	タール・ 木酢	廃アルカリ	低沸油	廃アルカリ	廃粉末 活性炭	タール・ 木酢	配管材	コンクリート等	VTRバッチ数実績		東京	北九州
												運転 廃棄物	全バッチ		
平成24年度	本数	0	0	0	20	0	0	12	51	101	0	42	556	0	0
	重量(t)				4.0			1.8	10.2	15.2					
	PCB処理量(kg)				2			360	71	1					
平成25年度	本数	0	0	0	169	0	0	34	34	128	0	45	564	0	0
	重量(t)				33.8			5.1	6.8	19.2					
	PCB処理量(kg)				33			1,020	48	1					
平成26年度	本数	1,007	0	0	199	129	25	4	58	137	0	53	462	0	0
	重量(t)	100.7			39.8	25.8	5.0	0.6	11.6	20.6					
	PCB処理量(kg)	5			18	27	35	120	81	1					
平成27年度	本数	288	624	51	177	48	91	49	60	116	0	85	456	64	32
	重量(t)	28.8	35.6	10.2	35.4	9.6	18.2	7.4	12.0	17.4	0			10	2
	PCB処理量(kg)	3	6	7	25	10	127	1,470	84	1	0			1,920	28
平成28年度 4月	本数	0	0	0	0	0	16	8	12	0	0	10	47	0	0
	重量(t)						3.2	1.2	2.4						
	PCB処理量(kg)						22.4	240.0	16.8						
5月	本数	0	0	0	0	0	12	12	12	4	0	10	43	0	16
	重量(t)						2.4	1.8	2.4	0.6					1.0
	PCB処理量(kg)						16.8	360.0	16.8	0.0					16.0
6月	本数	0	0	0	72	0	12	11	12	3	0	10	47	0	32
	重量(t)				17.8		2.4	1.7	2.4	0.5					2.0
	PCB処理量(kg)				12.5		16.8	340.0	16.8	0.0					32.0
7月	本数	0	144	0	24	0	8	8	12	0	0	8	37	0	36
	重量(t)		6.5		5.4		1.6	1.2	2.4						2.0
	PCB処理量(kg)		1.2		3.8		11.2	240.0	16.8						32.0
8月	本数	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重量(t)		4.2												
	PCB処理量(kg)		0.8												
9月	本数	48	144	0	0	0	0	10	8	23	0	12	18	0	12
	重量(t)	4.7	6.3					1.5	1.6	3.5					1.0
	PCB処理量(kg)	0.5	1.1					300.0	11.2	0.2					16.0
10月	本数	48	96	0	48	0	0	14	28	17	0	17	58	0	36
	重量(t)	4.6	4.2		9.2			2.1	5.6	2.6					2.0
	PCB処理量(kg)	0.5	0.8		6.5			420.0	39.2	0.1					32.0
11月	本数	48	96	0	48	0	16	4	12	8	0	11	44	0	0
	重量(t)	5.5	4.4		9.0		3.2	0.6	2.4	1.2					
	PCB処理量(kg)	0.6	0.8		6.3		22.4	120.0	16.8	0.1					
12月	本数	48	96	0	0	0	12	8	4	4	0	7	39	0	36
	重量(t)	5.4	3.8				2.4	1.2	0.8	0.6					2.0
	PCB処理量(kg)	0.6	0.7				16.8	240.0	5.6	0.0					32.0
平成28年度 実績累計	本数	192	672	0	192	0	76	75	100	59	0	85	333	0	168
	重量(t)	20.2	29.4	0.0	41.4	0.0	15.2	11.3	20.0	9.0	0.0			0.0	10.0
	PCB処理量(kg)	2	5	0	29	0	106	2,260	140	0	0			0	160

(注)PCB 処理量はPCB濃度を以下のとおりとして推計

(無害化処理)

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)

低沸油: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、配管材:50mg/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)

平成 28 年 6 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-8)のとおり、全 11 地点とも自主管理目標値未満でした。

表-8 排水(汚水・雨水)測定結果

棟名	検体	測定点	測定項目	単位	H28.6	参 考				維持管理値	自主管理目標値
						H27.6	H26.6	H25.6	H24.6		
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	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.30	0.091	0.15	0.16	0.28	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	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.2 <sup>*1</sup>	0.21	0.37	0.33	0.31	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	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.24	0.071	0.16	0.30	0.0089	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	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.6 <sup>*2</sup>	0.042	0.31	0.095	0.0057	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	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.27	0.17	1.0	0.39	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	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.88	1.4	0.94	0.66	0.38	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	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.56	2.8	1.2	0.74	0.60	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	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.35	0.11	0.24	0.079	0.0026	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	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.74	0.80	2.5	1.0	0.21	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	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.47	0.90	0.28	2.7	0.44	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	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.063	0.35	0.49	0.49	0.42	10	5	

\*1 H28.12.8再測定で西棟②1.2pg-TEQ/Lは0.64pg-TEQ/Lとなった。

\*2 H28.12.8再測定で西棟④1.6pg-TEQ/Lは0.075pg-TEQ/Lとなった。

注) 排水中の PCB の定量下限値は、0.0005mg/L

## 2) 騒音・振動

平成 28 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-9）のとおり維持管理値を満足していました。

表-9 騒音・振動測定結果

棟名	測定項目			時間帯	H28.6	参考			維持管理値
						H27.6	H26.6	H25.6	
東西棟	騒音	騒音レベル (dB)	東	朝	50	51	50	56	60
				昼間	54	54	52	57	65
				夕	51	50	49	56	60
				夜間	48	45	48	49	55
			西	朝	58	58	58	58	60
				昼間	59	59	58	60	65
				夕	59	59	59	58	60
				夜間	54	54	55	52	55
			南	朝	57	55	55	57	60
				昼間	61	59	58	61	65
				夕	58	55	54	57	60
				夜間	51	53	52	50	55
			北	朝	56	57	55	58	60
				昼間	57	55	57	58	65
				夕	54	54	55	57	60
				夜間	52	52	53	54	55
	振動	振動レベル (dB)	東	昼間	30	34	36	37	65
				夜間	28	27	<30	29	60
			西	昼間	29	29	33	30	65
				夜間	<25	<25	<30	<25	60
南			昼間	31	36	38	40	65	
			夜間	28	30	<30	33	60	
北			昼間	30	35	35	36	65	
			夜間	27	27	33	29	60	

### 3) 排気(排気口、ボイラー)

平成28年度1回目(平成28年6月)の排出源モニタリングは、(表-10-1、2)のとおりです。PCB、ダイオキシン類、ベンゼン、塩化水素等の濃度の測定を行い、全測定箇所において自主管理目標値未満でしたが、東棟におけるPCB、ダイオキシン類の測定で、過去数年の測定結果と比較して高濃度の測定箇所がありました。

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。

なお、平成28年度2回目の排出源モニタリングは、平成29年1月下旬にサンプリングを行い現在分析中です。

表-10-1 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
					H28.6	H27.12	H27.6	H26.11	H26.6		
西棟	① 西No.1-1 (P0403)	排気口 TCB分離装置	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000015	0.00022	0.000013	0.000011	0.000200	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000040	0.0033	0.0010	0.00067	0.0032	-	0.1
			塩化水素	ppm	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	-	0.61
			ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	0.35
	② 西No.1-2 (P0401)	排気口 洗浄装置 蒸留装置・カクハント	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000039	0.000074	0.0000058	0.000025	0.0000076	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000056	0.00046	0.0000044	0.00042	0.000025	-	0.1
	③ 西No.2 (P0402)	排気口 真空加熱分離装置	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000013	0.0000053	0.0000088	0.000014	0.000065	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000020	0.000019	0.000017	0.00013	0.0011	-	0.1
			ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	0.35
			アセトアルデヒド	ppm	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.1
			トルエン	ppm	<0.05	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1
			臭気排出強度	-	1.9 × 10 <sup>2</sup>	-	3.1 × 10 <sup>3</sup>	-	1.7 × 10 <sup>3</sup>	25 × 10 <sup>6</sup>	-
	④ 西No.3 (P0201)	排気口 レベル3換排気 解体室	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000024	0.00018	0.0000080	0.000043	0.0000059	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000092	0.0091	0.000022	0.0013	0.000026	-	0.1
	⑤ 西No.4 (P0202)	排気口 レベル3換排気 漏洩品解体準備室	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.0000037	0.0000039	0.0000029	0.0000020	0.0000060	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0000048	0.0000022	0.0000070	0.0000016	0.0000056	-	0.1
	⑥ 西No.6-1 (P0203)	排気口 レベル2換排気 局所排気、除染処理室	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000053	0.000027	0.000047	0.000024	0.000018	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000014	0.000021	0.0000055	0.000034	0.0000068	-	0.1
	⑦ 西No.6-2 (P0205)	排気口 レベル2換排気 抜油室	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.0000032	0.0000022	0.0000020	0.000010	0.0000045	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0000058	0.0000053	0.0000043	0.0000058	0.000022	-	0.1
⑧ 西No.7 (P0204)	排気口 レベル1換排気	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000014	0.0000028	0.0000045	0.0000026	0.0000036	0.1	0.01	
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000019	0.0000063	0.000026	0.0000022	0.000076	-	0.1	
-	ボイラー 排気口 西No.5	窒素酸化物	ppm	50	49	43	49	37	150	60	
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05	Trace	

表-10-2 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
					H28.6	H27.12	H27.7	H26.12	H26.6			
東棟	①	排気口 東No.1-1 (P0451)	高濃度ヘントガス	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.00017	0.00015	0.000030	0.000081	0.00011	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0029	0.011	0.0014	0.0013	0.0047	-	0.1
	②	排気口 東No.1-2 (P0452)	低濃度ヘントガス	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.00011	0.00013	0.00033	0.000097	0.000044	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0016	0.0021	0.00038	0.0021	0.00039	-	0.1
	③	排気口 東No.1-3 (P0453)	脱気槽ヘントガスA	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000051	0.000023	0.000027	0.000180	0.000047	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00050	0.00042	0.00026	0.0016	0.00052	-	0.1
	④	排気口 東No.1-4 (P0454)	脱気槽ヘントガスB	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000053	0.000048	0.00024	0.000039	0.000099	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00026	0.00068	0.00030	0.00021	0.00011	-	0.1
	⑤	排気口 東No.2-1 (P0457)	H <sub>2</sub> ガスヘントA	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.0077	0.000017	0.000013	0.0000096	0.000028	0.1	0.01
				ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.021	0.00028	0.0000074	0.0000078	0.000015	-	0.1
				塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	-	0.61
				ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	0.35
	⑥	排気口 東No.2-2 (P0458)	H <sub>2</sub> ガスヘントB	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000027	0.000024	0.000011	0.0000051	0.000012	0.1	0.01
ダイオキシン類				ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000052	0.00032	0.000015	0.0000063	0.000015	-	0.1	
塩化水素				ppm	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	-	0.61	
ベンゼン				mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<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 <sup>3</sup> N	0.000029	0.000026	0.0000079	0.0000089	0.000025	0.1	0.01	
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000043	0.00045	0.0000062	0.000066	0.00025	-	0.1	
			塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	-	0.61	
			ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<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 <sup>3</sup> N	0.000017	0.000021	0.000017	0.000013	0.000015	0.1	0.01	
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000023	0.0013	0.0000094	0.000014	0.000012	-	0.1	
			塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	-	0.61	
			ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<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	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.00020	0.000081	0.00014	0.000040	0.00019	0.1	0.01	
		局所排気	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0014	0.00065	0.00016	0.000030	0.00047	-	0.1	
⑩	排気口 東No.4-2 (P0251)	レベル2換排気 充填室、炭活性炭、タル塗油	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000032	0.000026	0.0000094	0.000049	0.000022	0.1	0.01	
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000018	0.00057	0.000015	0.00098	0.000017	-	0.1	
⑪	排気口 東No.5 (P0252)	レベル1換排気	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.000020	0.000089	0.000023	0.000012	0.000048	0.1	0.01	
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000018	0.0024	0.00030	0.00027	0.00072	-	0.1	
⑫	排気口 東No.6-1 (P0455)	蒸留設備ヘントガスA	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	0.00049	0.0000087	0.000033	0.0000057	0.000015	0.1	0.01	
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000060	0.00055	0.00019	0.00021	0.000021	-	0.1	
			塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.61	
			ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<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 <sup>3</sup> N	0.000033	0.0000047	0.000011	0.0000058	0.000032	0.1	0.01	
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000063	0.000017	0.00026	0.0000094	0.000028	-	0.1	
			塩化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.61	
			ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	<0.05	<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	33	55	41	49	41	150	60	
			ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05	Trace	

## (2) 周辺環境モニタリング

平成 28 年度に事業所敷地内及び周辺の 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-11~14)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

平成 28 年度：春期：平成 28 年 5 月 11 日～ 5 月 18 日  
 夏期：       "     7 月 4 日～ 7 月 11 日  
 秋期：       "     10 月 12 日～ 10 月 19 日  
 冬期：平成 29 年 2 月 1 日～ 2 月 8 日 (分析中)

#### ② 臭気測定

平成 28 年度：平成 28 年 10 月 13 日

### 2) 測定結果

表-11 平成 28 年度 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 (H28. 5. 11~H28. 5. 18)	PCB	mg/m <sup>3</sup>	0.00000054	0.00000037	0.0005
		ng/m <sup>3</sup>	(0.54)	(0.37)	(500)
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.015	0.010	0.6
	ベンゼン	mg/m <sup>3</sup>	0.00072	0.00068	0.003
夏期 (H28. 7. 4~7. 11)	PCB	mg/m <sup>3</sup>	0.00000041	0.00000040	0.0005
		ng/m <sup>3</sup>	(0.41)	(0.40)	(500)
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.018	0.024	0.6
	ベンゼン	mg/m <sup>3</sup>	0.001	0.00095	0.003
秋期 (H28. 10. 12~10. 19)	PCB	mg/m <sup>3</sup>	0.00000044	0.00000034	0.0005
		ng/m <sup>3</sup>	(0.44)	(0.34)	(500)
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.015	0.013	0.6
	ベンゼン	mg/m <sup>3</sup>	0.00068	0.00066	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知(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-12 経年変化(PCB)

(単位:ng/m<sup>3</sup>)

場所	年度	H17*1	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28*3
	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
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	0.37

\*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

\*3:平成28年度は、春期、夏期、秋期の平均

注:環境庁大気保全局長通知(昭和47年環大気141号)に基づく暫定濃度:500ng/m<sup>3</sup>

表-13 経年変化(ダイオキシン類)

(単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

場所	年度	H17*1	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28*3
	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
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	0.016

\*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

\*3:平成28年度は、春期、夏期、秋期の平均

注:環境基準値:0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>

表-14 臭気測定結果

(平成28年度)

項目	単位	西棟敷地内	東棟敷地内	維持管理値*
臭気指数	—	<10	<10	10
アセトアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	0.05
トルエン	ppm	<0.9	<0.9	10

\*:大阪市環境事業局長通知(H18.8.31付)