

東部大阪都市計画ごみ焼却場四條畷市交野市ごみ処理施設整備事業に係る事後調査報告書平成30年9月分の正誤表

下記のとおり、追記するとともに誤記について訂正いたします。

(誤)

表4 測定結果(熱回収施設煙道)

項目		計画値	1回目	2回目	3回目	4回目	…	6回目	
1 号 炉	測定日			平成30年 3月20日	平成30年 4月25日	平成30年 7月25日	平成30年 8月1日		年月日
	排ガス量	湿りガス量	30,100 m ³ /h	23,000	17,500	15,500	15,800		
		乾きガス量 (O ₂ 12%換算値)	26,100 m ³ /h (20,000 m ³ /h)	20,400 (25,151)	14,000 (18,044)	12,300 (15,853)	12,500 (15,694)		
	排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)	硫黄酸化物	20ppm	<1	5	3	3		
		窒素酸化物	30ppm	<u>13</u>	14	14	16		
		ばいじん	10ng/m ³	<1	<1	<1	<1		
		塩化水素	20ppm	2	4	<u>10</u>	5		
		水銀	0.05ng/m ³	<0.003	-	-	0.0001		
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³	0.0020	-	-	0.0025				
2 号 炉	測定日			平成30年 2月17日	平成30年 4月9日	平成30年 6月26日	平成30年 9月20日		
	排ガス量	湿りガス量	30,100 m ³ /h	18,100	18,600	17,200	19,600		
		乾きガス量 (O ₂ 12%換算値)	26,100 m ³ /h (20,000 m ³ /h)	15,100 (12,468)	15,000 (19,500)	13,900 (17,916)	15,900 (18,000)		
	排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)	硫黄酸化物	20ppm	2	3	2	<1		
		窒素酸化物	30ppm	17	14	16	14		
		ばいじん	10ng/m ³	<1	<1	<1	<1		
		塩化水素	20ppm	4	5	<u>4</u>	4		
		水銀	0.05ng/m ³	<0.003	-	-	0.00031		
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³	0.00027	-	-	0.00052				

※4回目の2号炉の測定については、該当月が未実施のため翌月に測定。

表 5 悪臭に係る事後調査結果（煙道）

調査日：平成 30 年 9 月 20 日

区分	調査項目	単位	計画値	調査結果	定量下限値	規制値
				煙道(2号炉)		
測定資料等	排ガス温度	℃	180	182	—	—
	水分量	%	13.3	18.8	—	—
	湿り排ガス量	m ³ _N /h	30,100	19,600	—	—
	乾き排ガス量	m ³ _N /h	26,100	15,900	—	—
悪臭調査項目	アンモニア	ppm		0.20	0.05	<u>474</u>
	メチルメルカプタン	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	硫化水素	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	硫化メチル	ppm		0.0005未満	0.0005	<u>9.48</u>
	二硫化メチル	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	トリメチルアミン	ppm		0.0008未満	0.0008	<u>2.37</u>
	アセトアルデヒド	ppm		0.031	0.004	—
	プロピオンアルデヒド	ppm		0.024	0.004	<u>23.7</u>
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm		0.057	0.0008	<u>4.27</u>
	イソブチルアルデヒド	ppm		0.037	0.002	<u>9.48</u>
	ノルマルバレールアルデヒド	ppm		0.022	0.0008	<u>4.27</u>
	イソバレールアルデヒド	ppm		0.0004未満	0.0004	<u>1.42</u>
	イソブタノール	ppm		0.05未満	0.05	<u>427</u>
	酢酸エチル	ppm		0.1未満	0.1	<u>1,422</u>
	メチルイソブチルケトン	ppm		0.05未満	0.05	<u>474</u>
	トルエン	ppm		0.5未満	0.5	<u>4,742</u>
	スチレン	ppm		0.01未満	0.01	—
	キシレン	ppm		0.05未満	0.05	<u>474</u>
	プロピオン酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	ノルマル酪酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	ノルマル吉草酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	イソ吉草酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	臭気指数（臭気濃度）	—		26（400）	15（32）	10
臭気排出強度（O.E.R）	m ³ /s		5,800	140	—	<u>2.0×10⁷</u>

(正)

表4 測定結果(熱回収施設煙道)

項目		計画値	1回目	2回目	3回目	4回目	…	6回目	
1 号 炉	測定日		平成30年 3月20日	平成30年 4月25日	平成30年 7月25日	平成30年 8月1日		年月日	
	排ガス量	湿りガス量	30,100 m ³ /h	23,000	17,500	15,500	15,800		
		乾きガス量 (O ₂ 12%換算値)	26,100 m ³ /h (20,000 m ³ /h)	20,400 (25,151)	14,000 (18,044)	12,300 (15,853)	12,500 (15,694)		
	排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)	硫酸化物	20ppm	<1	5	3	3		
		窒素酸化物	30ppm	17	14	14	16		
		ばいじん	10mg/m ³	<1	<1	<1	<1		
		塩化水素	20ppm	2	4	6	5		
		水銀	0.05mg/m ³	<0.003	-	-	0.0001		
	ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³	0.0020	-	-	0.0025			
	2 号 炉	測定日		平成30年 2月17日	平成30年 4月9日	平成30年 6月26日	平成30年 9月20日		
排ガス量		湿りガス量	30,100 m ³ /h	18,100	18,600	17,200	19,600		
		乾きガス量 (O ₂ 12%換算値)	26,100 m ³ /h (20,000 m ³ /h)	15,100 (12,468)	15,000 (19,500)	13,900 (17,916)	15,900 (18,000)		
排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)		硫酸化物	20ppm	2	3	2	<1		
		窒素酸化物	30ppm	17	14	16	14		
		ばいじん	10mg/m ³	<1	<1	<1	<1		
		塩化水素	20ppm	4	5	2	4		
		水銀	0.05mg/m ³	<0.003	-	-	0.00031		
ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m ³	0.00027	-	-	0.00052			

※4回目の2号炉の測定については、該当月が未実施のため翌月に測定。

※<は定量下限値未満(平成30年4月以降の水銀を除く)であることを示す。

※水銀について平成30年4月1日の改正大気汚染防止法の施行により以下となる。

<は検出下限値未満であることを示す。

()は検出下限値以上、定量下限値未満を示す。

表 5 悪臭に係る事後調査結果（煙道）

調査日：平成 30 年 9 月 20 日

区分	調査項目	単位	計画値	調査結果	定量下限値	規制値
				煙道(2号炉)		
測定資料等	排ガス温度	℃	180	182	—	—
	水分量	%	13.3	18.8	—	—
	湿り排ガス量	m ³ /h	30,100	19,600	—	—
	乾き排ガス量	m ³ /h	26,100	15,900	—	—
悪臭調査項目	アンモニア	ppm		0.20	0.05	<u>492</u>
	メチルメルカプタン	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	硫化水素	ppm		0.0005未満	0.0005	<u>9.83</u>
	硫化メチル	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	二硫化メチル	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	トリメチルアミン	ppm		0.0008未満	0.0008	<u>2.46</u>
	アセトアルデヒド	ppm		0.031	0.004	—
	プロピオンアルデヒド	ppm		0.024	0.004	<u>24.6</u>
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm		0.057	0.0008	<u>4.42</u>
	イソブチルアルデヒド	ppm		0.037	0.002	<u>9.83</u>
	ノルマルバレールアルデヒド	ppm		0.022	0.0008	<u>4.42</u>
	イソバレールアルデヒド	ppm		0.0004未満	0.0004	<u>1.47</u>
	イソブタノール	ppm		0.05未満	0.05	<u>442</u>
	酢酸エチル	ppm		0.1未満	0.1	<u>1,475</u>
	メチルイソブチルケトン	ppm		0.05未満	0.05	<u>492</u>
	トルエン	ppm		0.5未満	0.5	<u>4,916</u>
	スチレン	ppm		0.01未満	0.01	—
	キシレン	ppm		0.05未満	0.05	<u>492</u>
	プロピオン酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	ノルマル酪酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	ノルマル吉草酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	イソ吉草酸	ppm		0.0005未満	0.0005	—
	臭気指数（臭気濃度）	—		26 (400)	15 (32)	10
臭気排出強度（O.E.R）	m ³ /s		5,800	140	—	<u>3.3×10⁵</u>