

(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	5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	平成30年 10月26日	平成30年 12月11日	
	排ガス量	湿りガス量	30,100 m ³ /h	23,000	17,500	15,500	15,800	16,100	15,500
		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)	12,900 (16,700)	12,900 (14,900)
	排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)	硫酸化物	20ppm	<1	5	3	3	3	1
		窒素酸化物	30ppm	13	14	14	16	9	10
		ばいじん	10mg/m ³ _N	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		塩化水素	20ppm	2	4	10	5	3	3
水銀		0.05mg/m ³ _N	<0.003	-	-	0.0001	-	-	
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³ _N	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	平成30年 10月11日	平成30年 12月12日	
	排ガス量	湿りガス量	30,100 m ³ /h	18,100	18,600	17,200	19,60	17,000	26,300
		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 (18,020)	14,200 (15,500)	23,200 (22,200)
	排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)	硫酸化物	20ppm	2	3	2	<1	<1	1
		窒素酸化物	30ppm	17	14	16	14	16	14
		ばいじん	10mg/m ³ _N	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		塩化水素	20ppm	4	5	4	4	3	3
水銀		0.05mg/m ³ _N	<0.003	-	-	0.00031	-	-	
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³ _N	0.00027	-	-	0.00052	-	-		

※1回目と3回目の1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。

※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。

(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	5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	平成30年 10月26日	平成30年 12月11日	
	排ガス量	湿りガス量	30,100 m ³ /h	23,000	17,500	15,500	15,800	16,100	15,500
		乾きガス量 (O ₂ 12%換算値)	26,100 m ³ /h (20,000 m ³ /h)	20,400 (15,867)	14,000 (18,044)	12,300 (15,853)	12,500 (15,694)	12,900 (16,700)	12,900 (14,900)
	排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)	硫黄酸化物	20ppm	<1	5	3	3	3	1
		窒素酸化物	30ppm	17	14	14	16	9	10
		ばいじん	10mg/m ³ _N	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		塩化水素	20ppm	2	4	10	5	3	3
水銀		0.05mg/m ³ _N	<0.003	-	-	0.0001	-	-	
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³ _N	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	平成30年 10月11日	平成30年 12月12日	
	排ガス量	湿りガス量	30,100 m ³ /h	18,100	18,600	17,200	19,600	17,000	26,300
		乾きガス量 (O ₂ 12%換算値)	26,100 m ³ /h (20,000 m ³ /h)	15,100 (16,107)	15,000 (19,500)	13,900 (17,916)	15,900 (18,020)	14,200 (15,500)	23,200 (22,200)
	排ガス 濃度 (O ₂ 12%換算 値)	硫黄酸化物	20ppm	2	3	2	<1	<1	1
		窒素酸化物	30ppm	17	14	16	14	16	14
		ばいじん	10mg/m ³ _N	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		塩化水素	20ppm	4	5	4	4	3	3
水銀		0.05mg/m ³ _N	<0.003	-	-	0.00031	-	-	
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/m ³ _N	0.00027	-	-	0.00052	-	-		

※1回目と3回目の1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。

※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。

(誤)

6. 調査結果

(6) 大気質、騒音・振動、人と自然との触れ合いの活動の場

③結果の検証

ごみ収集車等の予測台数の半分程度であり、人と自然との触れ合いの活動の場への影響は小さい。

表 1 4 - 1 調査結果 (ごみ収集車等の交通量)

平成30年12月10日 (1回目)

時刻	北ルート (交野市側) (台)			南ルート (四條畷市側) (台)			合計 (台)
	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	
6:00 ~ 7:00	2	0	2	0	1	3	8
7:00 ~ 8:00	4	0	9	1	1	6	21
8:00 ~ 9:00	2	1	4	6	0	8	21
9:00 ~ 10:00	2	1	5	6	0	2	16
10:00 ~ 11:00	10	0	1	6	1	0	18
11:00 ~ 12:00	8	0	0	12	1	1	22
12:00 ~ 13:00	0	1	3	4	1	0	9
13:00 ~ 14:00	5	1	3	1	1	3	14
14:00 ~ 15:00	4	0	0	1	0	1	6
15:00 ~ 16:00	7	0	0	4	1	0	12
16:00 ~ 17:00	1	0	2	0	1	0	4
17:00 ~ 18:00	0	0	0	0	0	0	0
合計	45	4	29	41	8	24	151

※ごみ収集車等：ごみ収集車 + 直接持込車

資材等搬出入車等：灰搬出者+薬品搬入車+資源化物搬入車+公用車 (マイクロバス)

通勤車等：通勤車+公用車 (乗用車) + 来訪者

表 1 4 - 2 調査結果 (ごみ収集車等の交通量)

平成30年12月11日 (2回目)

時刻	北ルート (交野市側) (台)			南ルート (四條畷市側) (台)			合計 (台)
	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	
6:00 ~ 7:00	4	0	2	0	1	6	13
7:00 ~ 8:00	3	0	8	1	0	5	17
8:00 ~ 9:00	0	0	9	8	0	8	25
9:00 ~ 10:00	10	0	2	3	2	0	17
10:00 ~ 11:00	6	0	2	8	1	0	17
11:00 ~ 12:00	9	0	0	6	1	2	18
12:00 ~ 13:00	0	0	1	5	0	2	8
13:00 ~ 14:00	2	0	3	3	1	4	13
14:00 ~ 15:00	8	0	1	1	0	2	12
15:00 ~ 16:00	6	0	1	2	0	0	9
16:00 ~ 17:00	0	0	0	1	0	0	1
17:00 ~ 18:00	0	0	0	0	0	0	0
合計	48	0	29	38	6	29	150

※ごみ収集車等：ごみ収集車 + 直接持込車

資材等搬出入車等：灰搬出者+薬品搬入車+資源化物搬入車+公用車 (マイクロバス)

通勤車等：通勤車+公用車 (乗用車) + 来訪者

(正)

6. 調査結果

(6) 大気質、騒音・振動、人と自然との触れ合いの活動の場

③結果の検証

ごみ収集車等の予測台数と同程度であり、人と自然との触れ合いの活動の場への影響は小さい。

表 1 4 - 1 調査結果 (ごみ収集車等の交通量)

平成30年12月10日 (1回目)

時刻	北ルート (交野市側) (台)			南ルート (四條畷市側) (台)			合計 (台)
	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	
6:00 ~ 7:00	<u>4</u>	0	2	0	<u>2</u>	3	<u>11</u>
7:00 ~ 8:00	<u>6</u>	0	9	<u>3</u>	<u>2</u>	6	<u>26</u>
8:00 ~ 9:00	<u>4</u>	1	4	<u>13</u>	0	8	<u>30</u>
9:00 ~ 10:00	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>11</u>	0	<u>4</u>	<u>28</u>
10:00 ~ 11:00	<u>21</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>13</u>	<u>2</u>	0	<u>39</u>
11:00 ~ 12:00	<u>15</u>	0	0	<u>24</u>	1	<u>2</u>	<u>42</u>
12:00 ~ 13:00	0	1	3	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>17</u>
13:00 ~ 14:00	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	1	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>23</u>
14:00 ~ 15:00	<u>10</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	0	1	<u>18</u>
15:00 ~ 16:00	<u>14</u>	0	<u>1</u>	<u>8</u>	1	<u>1</u>	<u>25</u>
16:00 ~ 17:00	<u>2</u>	0	<u>3</u>	0	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>10</u>
17:00 ~ 18:00	0	0	<u>11</u>	0	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>16</u>
合計	<u>87</u>	<u>8</u>	<u>52</u>	<u>85</u>	<u>16</u>	<u>37</u>	<u>285</u>

※ごみ収集車等：ごみ収集車 + 直接持込車

資材等搬出入車等：灰搬出者+薬品搬入車+資源化物搬入車+公用車 (マイクロバス)

通勤車等：通勤車+公用車 (乗用車) + 来訪者

表 1 4 - 2 調査結果 (ごみ収集車等の交通量)

平成30年12月11日 (2回目)

時刻	北ルート (交野市側) (台)			南ルート (四條畷市側) (台)			合計 (台)
	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	ごみ収集車等	資材等搬出入車等	通勤車等	
6:00 ~ 7:00	<u>6</u>	0	2	<u>1</u>	<u>2</u>	6	<u>17</u>
7:00 ~ 8:00	<u>5</u>	0	8	<u>3</u>	0	5	<u>21</u>
8:00 ~ 9:00	<u>1</u>	0	<u>10</u>	<u>15</u>	0	8	<u>34</u>
9:00 ~ 10:00	<u>11</u>	0	<u>4</u>	<u>7</u>	2	<u>1</u>	<u>25</u>
10:00 ~ 11:00	<u>18</u>	0	<u>4</u>	<u>17</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>45</u>
11:00 ~ 12:00	<u>19</u>	0	<u>1</u>	<u>12</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>37</u>
12:00 ~ 13:00	0	0	<u>2</u>	<u>9</u>	0	<u>3</u>	<u>14</u>
13:00 ~ 14:00	<u>3</u>	0	3	<u>7</u>	1	4	<u>18</u>
14:00 ~ 15:00	<u>14</u>	0	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>28</u>
15:00 ~ 16:00	<u>14</u>	0	1	<u>4</u>	0	0	<u>19</u>
16:00 ~ 17:00	0	0	<u>1</u>	<u>2</u>	0	<u>3</u>	<u>6</u>
17:00 ~ 18:00	0	0	<u>14</u>	0	0	<u>10</u>	<u>24</u>
合計	<u>91</u>	0	<u>53</u>	<u>81</u>	<u>12</u>	<u>51</u>	<u>288</u>

※ごみ収集車等：ごみ収集車 + 直接持込車

資材等搬出入車等：灰搬出者+薬品搬入車+資源化物搬入車+公用車 (マイクロバス)

通勤車等：通勤車+公用車 (乗用車) + 来訪者