

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12月分大気質調査結果報告書)

(平成30年12月分水質調査結果報告書)

(平成30年12月分騒音・振動・低周波音調査結果報告書)

(平成30年12月分大気質、騒音・振動、人との自然との触れ合いの活動の
場調査結果報告書)

令和元年5月

四條畷市交野市清掃施設組合

1. 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地
 事業者の名称 四條畷市交野市清掃施設組合
 代表者の氏名 管理者 四條畷市長 東 修平
 主たる事務所の所在地 大阪府交野市大字私市 3 0 2 9 番地 1

2. 対象事業の名称
 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

3. 事業地の位置
 大阪府交野市大字私市 3 0 2 9 番地外

4. 対象事業の実施状況
 調査時の運転の状況を表 1 に示す。

表 1 調査時の運転の状況

日付	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11
調査実施日											
1号炉											
2号炉											

日付	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21
調査実施日										
1号炉										
2号炉										

日付	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31
調査実施日										
1号炉										
2号炉										

5. 事後調査の内容
 調査項目、調査地点を表 2 及び表 3 に示す。また、調査地点の位置を図 1、図 2 に示す。

表2 事後調査の項目、調査地点、調査時期及び調査の方法（供用時）

調査項目		調査地点	調査期間及び頻度	調査方法	調査実施日
大項目	小項目				
大気質	熱回収施設煙突排ガスの排ガス量、硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん、塩化水素	熱回収施設の煙道	時期：供用開始後5年間 頻度：ばい煙の測定6回/年 (硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん、塩化水素)	サンプリング分析	平成30年 12月11日、 12日
	ダイオキシン類、水銀	熱回収施設の煙道	時期：供用開始後5年間 ダイオキシン類2回/年 水銀2回/年		—
	二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質	1地点（ひかりが丘配水場）	時期：供用開始後1年目*1 頻度：1週間/季 (1時間値)	自動測定器	—
	塩化水素、水銀、ダイオキシン類	事業地周辺の一般環境5地点	時期：供用開始後1年目*1 頻度：1週間/季	環境大気サンプリング	—
	風向風速	1地点（事業地）	時期：供用開始後1年目*1 頻度：1週間/季	風車型微風向風速計による方法	—
水質	SS、健康項目（ベンゼン・砒素・鉛・ふっ素・ほう素）、ダイオキシン類、濁度、電気伝導率	排水口1地点 (敷地内排水最終樹) 河川1地点 (天野川下流)	時期：供用開始後5年間 頻度：供用開始後1年目 6回/年 2年目以降2回/年*2	排水口：排水基準に係る検定方法 河川：公共用水域及び地下水の水質測定計画（大阪府）に示された方法等	平成30年 12月13日
地下水	健康項目（ベンゼン・砒素・鉛・ふっ素・ほう素）、ダイオキシン類	観測井2地点 周辺井戸1地点	時期：供用開始後5年間 頻度：供用開始後1年目 4回/年 2年目以降2回/年*2	「公共用水域及び地下水の水質測定計画」（大阪府）に示された方法等	—
騒音 振動 低周波音	騒音レベル 振動レベル 低周波音の音圧レベル	敷地境界4地点 周辺住居2地点	時期：供用開始後1年間 頻度：平日1回（24時間連続）	騒音：JIS Z8731 振動：JIS Z8735 低周波音：「低周波音の測定方法に関するマニュアル」に準拠	平成30年 12月10日、 11日
悪臭	臭気指数、特定悪臭22物質	熱回収施設の煙道及び敷地境界4地点	時期：供用開始後1年目及び5年目*3 頻度：1回/年（夏季）	臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法（平成7年環境庁告示第9号）	—
陸域生態系	植物の生息状況 (事業地内で確認されたカワヂシャ及びミコシガヤ)	事業地内	時期：移植後～供用開始後2年 頻度：春季（開花時期）	目視観察及び写真撮影	—

*1 供用開始後2年目以降については事後調査結果及びごみ焼却量の推移等を踏まえ、調査時期及び頻度を適宜見直す。

*2 供用開始後2年目以降については事後調査結果等を踏まえて、適宜見直す。

*3 供用開始後1年目の事後調査結果及び周囲の状況を踏まえ、調査時期及び頻度を適宜見直す。

表3 事後調査の項目、調査地点、調査時期及び調査の方法（供用時）

調査項目		調査地点	調査期間及び頻度	調査方法	調査実施日
大項目	小項目				
景観	自然景観 歴史的・文化的景観	3地点 磐船峡駐車場 北田原集会場前 ほしだ園地（星のブランコ）	時期：平成30年秋季 頻度：1回	写真撮影	—
文化財	文化財	国道168号に面する擁壁部分の眺望	時期：平成30年秋季 頻度：1回	写真撮影	—
廃棄物	種類、発生量 再生利用量、 処分量	施設内	時期：供用開始後5年間 頻度：1年間（年1回）	事業による廃棄物の処理実績を集計	—
地球環境	ごみ焼却量及び売電量	施設内	時期：供用開始後5年間 頻度：1年間（年1回）	事業による温室効果ガスの排出量及び売電量	—
大気質 騒音・振動 人と自然との 触れ合いの 活動の場	ごみ収集車等 交通量	施設内	時期：供用開始後5年間 頻度：2日/年	施設入口にてカウントもしくは搬出入記録等による	平成30年 12月10日、 11日

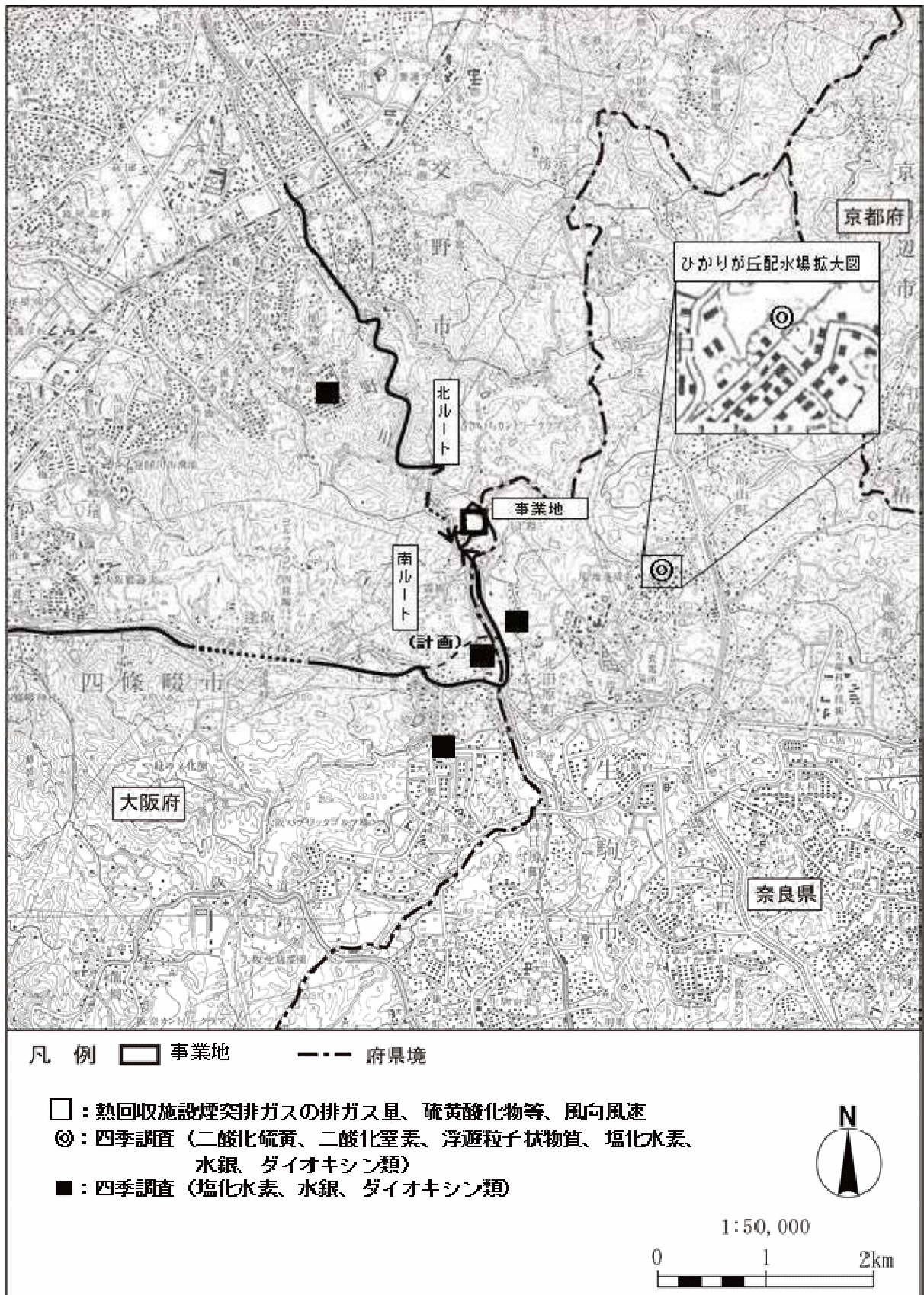


図1 供用時の事後調査地点 (大気質、気象)

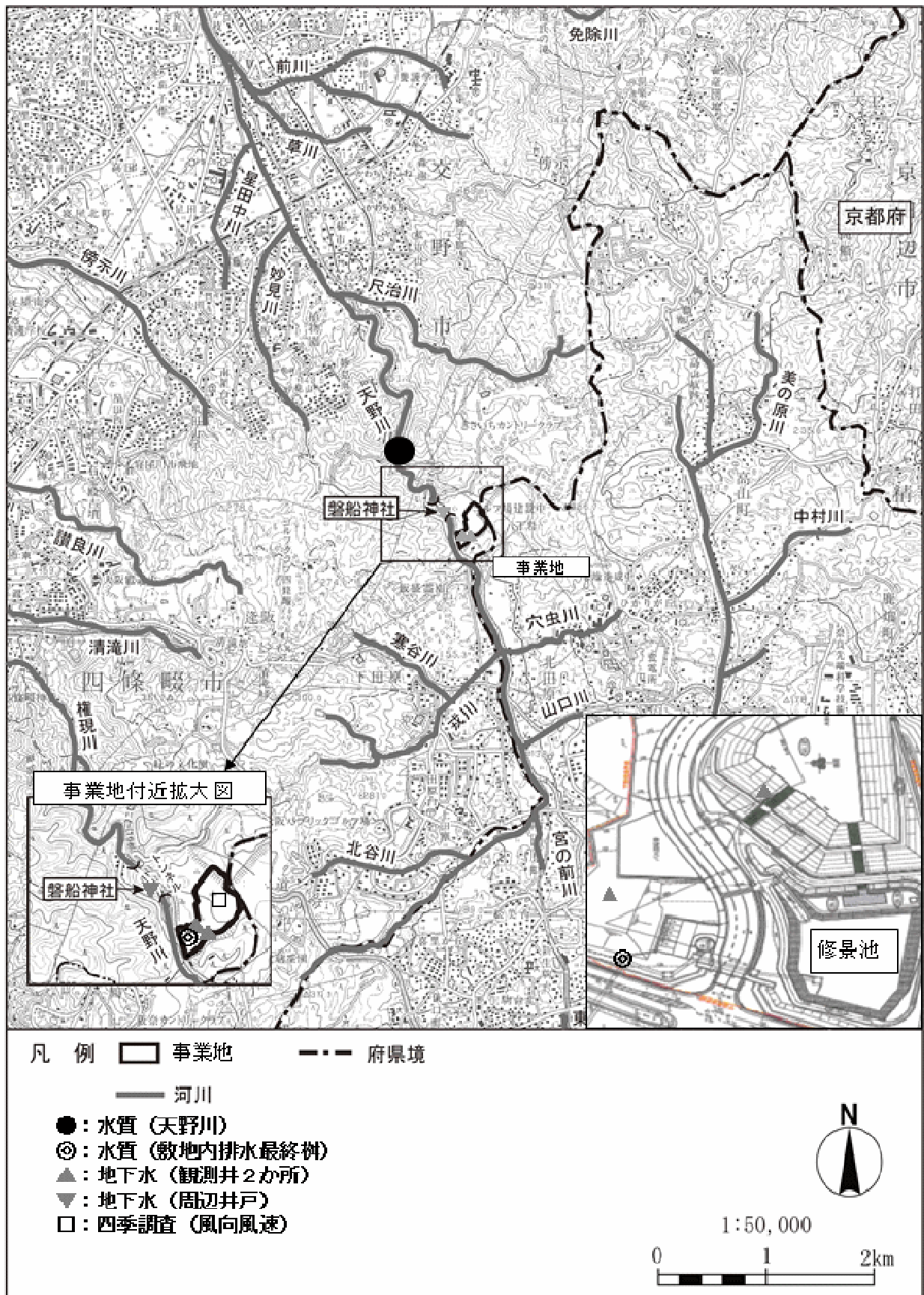


図2 供用時の事後調査地点（水質、地下水）

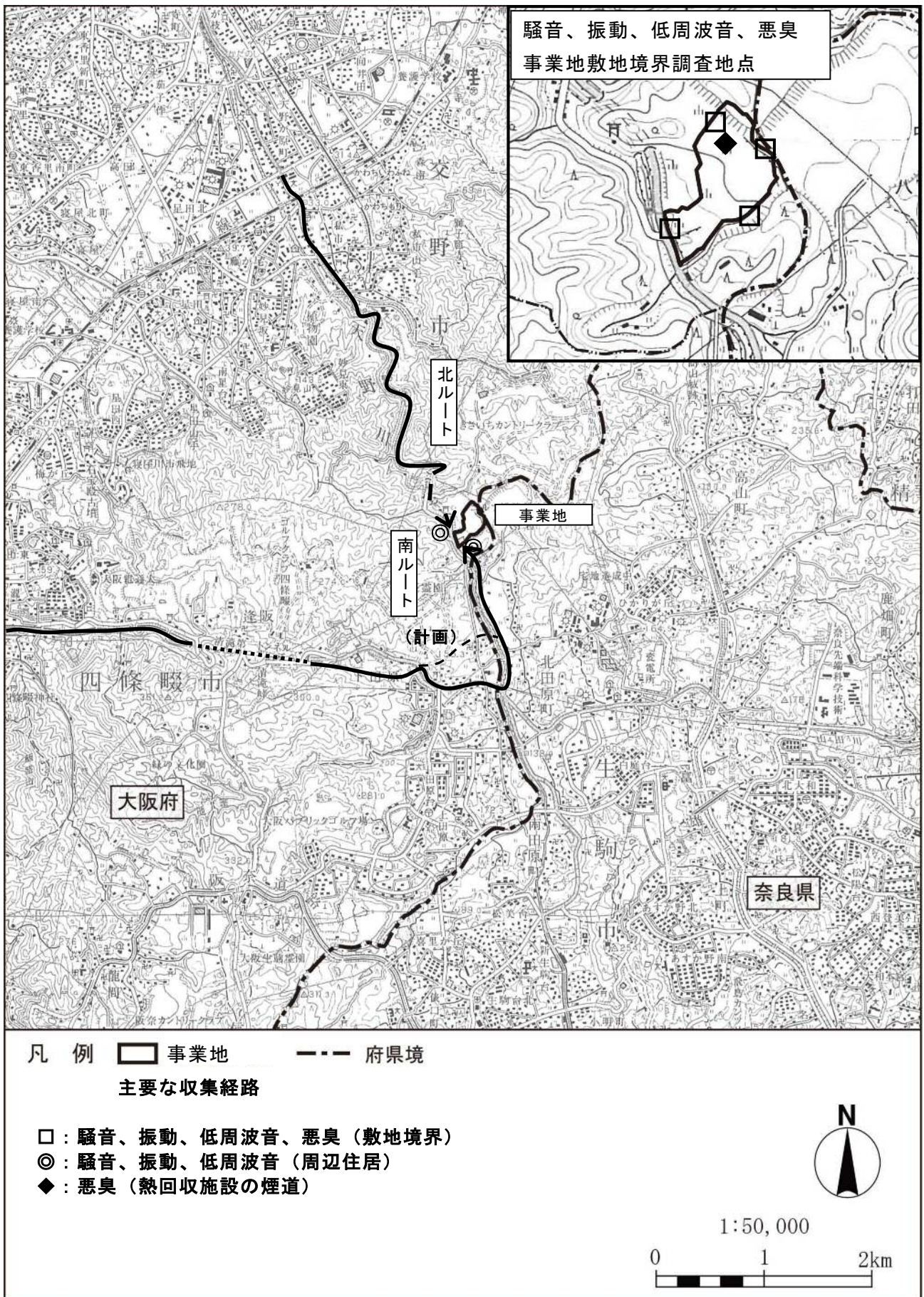


図3 供用時の事後調査地点（騒音、振動、低周波音、悪臭）

6. 調査結果

(1) 大気質

1) 熱回収施設煙道において、排ガスの排ガス量、硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん、塩化水素の測定を実施した。

① 測定日

熱回収施設煙道	平成30年12月11日 (1号炉)
	平成30年12月12日 (2号炉)

② 測定結果

熱回収施設煙道の測定結果を表4に示す。

③ 結果の検証

熱回収施設煙道の測定結果において、すべての項目において計画値を下回っていた。

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 _N /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 _N /h (20,000 m ³ _N /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)	硫黄酸化物	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 _N /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 _N /h (20,000 m ³ _N /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。

(2) 水質

敷地内排水最終柵及び天野川下流において、水質測定を実施した。
なお、敷地内排水最終柵及び天野川下流の調査地点は図2に示す。

① 採水日

排水口（敷地内排水最終柵）	平成30年12月13日
河川（天野川下流）	平成30年12月13日

② 調査結果

排水口（敷地内排水最終柵）の測定結果を表5に、河川（天野川下流）の測定結果は表6にそれぞれ示す。

③ 結果の検証

排水口（敷地内排水最終柵）及び河川（天野川下流）において、すべての項目で水質管理目標を満足していた。

表5 測定結果（排水口（敷地内排水最終柵））

区分	調査項目	単位	敷地内排水最終柵						水質管理目標
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	
現地調査項目	調査日	—	2月25日	4月30日	6月28日	8月20日	10月26日	12月13日	—
	調査時刻	—	14:15	9:10	11:50	9:50	10:00	9:40	—
	色	—	なし	淡黄色	なし	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—
	外観	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—
	臭い	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—
	流量	m ³ /s	0.0057	0.0060	0.0053	0.0068	0.0091	0.013	—
	水温	℃	7.9	18.8	26.3	24.2	16.3	8.0	—
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	—	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.7	9.3	8.1	8.2	8.3	5.8～8.6
	SS	mg/L	5	17	2	6	1未満	1	25以下
健康項目	鉛	mg/L	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	砒素	mg/L	0.01未満	0.001未満	0.002	0.003	0.001	0.001	0.01以下
	ふっ素	mg/L	0.8未満	0.79	0.18	0.24	0.30	0.54	0.8以下
	ほう素	mg/L	1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1以下
	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.075	0.27	0.072	0.24	0.092	0.0066	10以下
	濁度	度	4	7	2	4	2	2	—
	電気伝導率	mS/m	24.4	12.5	17.9	28.2	39.3	56.4	—

表6 測定結果（河川（天野川下流））

区分	調査項目	単位	河川（天野川下流）						水質管理目標
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	
現地調査項目	調査日	—	2月25日	4月24日	6月25日	8月20日	10月26日	12月13日	—
	調査時刻	—	10:35	10:42	10:20	15:10	10:45	10:30	—
	色	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—
	外観	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—
	臭い	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—
	流量	m ³ /s	0.20	0.50	0.75	0.15	0.41	0.32	—
	水温	℃	7.4	17.1	22.4	26.4	15.6	8.8	—
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	—	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.7	7.9	8.3	7.9	7.7	6.5～8.5
	SS	mg/L	3	2	15	3	1	4	25以下
健康項目	鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	砒素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	ふっ素	mg/L	0.09	0.08未満	0.15	0.09	0.08未満	0.12	0.8以下
	ほう素	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下
	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.065	0.095	0.24	0.078	0.061	0.15	10以下
	濁度	度	1	2	3	1	2	3	—
	電気伝導率	mS/m	22.9	20.3	16.7	17.5	24.1	21.5	—

(3) 騒音

敷地境界及び周辺住居において、騒音測定を実施した。

なお、敷地境界及び周辺住居の調査地点は図3に示す。

① 調査日

敷地境界 平成30年12月10日(月)10:00 ~ 11日(火)10:00

周辺住居 平成30年12月10日(月)10:00 ~ 11日(火)10:00

② 調査結果

敷地境界の測定結果を表7に、周辺住居の測定結果を表8にそれぞれ示す。

③ 結果の検証

敷地境界(南側)の朝、昼間の測定結果において規制基準を上回った。搬入出車等の搬入出時間帯を除くと、施設が稼働中も環境基準を満足していたことから、規制基準を上回った原因としては、進入路を通行した搬入出車両等からの影響によるものと考えられる。今後、搬入出車両等の適正走行等の運行管理を徹底し、騒音の影響を可能な限り軽減する。その他の地点においては、すべて規制基準を満足していた。

周辺住居(西側)の測定結果において環境基準を上回ったが、現況値と変わらなかった。原因としては、測定場所が天野川を挟んで国道168号に面していることから、走行する一般車両からの影響によるものと考えられる。その他の地点においては、すべて環境基準を満足していた。

表7 測定結果（敷地境界）

調査日：平成30年12月10日（月）10：00～11日（火）10：00

調査地点	時間の区分	騒音レベル L_{A5} (dB)	規制基準 L_{A5} (dB)	(参考) 現況値 等価騒音レベル L_{Aeq} (dB)
敷地境界 (北側)	朝	44	50	41
	昼間	47	55	41
	夕	44	50	41
	夜間	38	45	36
敷地境界 (東側)	朝	41	50	40
	昼間	44	55	40
	夕	42	50	40
	夜間	33	45	37
敷地境界 (南側)	朝	55	50	38
	昼間	59	55	38
	夕	48	50	38
	夜間	41	45	34
敷地境界 (西側)	朝	69	70※2	68
	昼間	68	70※2	68
	夕	67	70※2	68
	夜間	60	65※2	63

※1 時間の区分は次のとおりである。朝：6～8時、昼間：8～18時、夕：18～22時、夜間：22～6時。

※2 幹線交通を担う道路に近接する空間についての環境基準値

表8 測定結果（周辺住居）

調査日：平成30年12月10日（月）10：00～11日（火）10：00

調査地点	時間の区分	等価騒音レベル L_{Aeq} (dB)	環境基準 L_{Aeq} (dB)	(参考) 現況値 L_{Aeq} (dB)
周辺住居 (南側)	昼間	48	55	47
	夜間	41	45	41
周辺住居 (西側)	昼間	57	55	57
	夜間	51	45	53

※ 時間の区分は次のとおりである。昼間：6～22時、夜間：22～6時。

(4) 振動

敷地境界及び周辺住居において、振動測定を実施した。

なお、敷地境界及び周辺住居の調査地点は図3に示す。

①調査日

敷地境界 平成30年12月10日(月)10:00～11日(火)10:00

周辺住居 平成30年12月10日(月)10:00～11日(火)10:00

②調査結果

敷地境界の測定結果を表9に、周辺住居の測定結果を表10にそれぞれ示す。

③結果の検証

敷地境界の測定結果において、すべての地点において規制基準を満足していた。

周辺住居の測定結果において、すべての地点において感覚閾値を満足していた。

表9 測定結果(敷地境界)

調査日：平成30年12月10日(月)10:00～11日(火)10:00

調査地点	時間の区分	振動レベル L ₁₀ (dB)	規制基準 L ₁₀ (dB)	(参考) 現況値 L ₁₀ (dB)
敷地境界 (北側)	昼	30未満	60	30未満
	夜	30未満	55	30未満
敷地境界 (東側)	昼	30未満	60	30未満
	夜	30未満	55	30未満
敷地境界 (南側)	昼	30未満	60	30未満
	夜	30未満	55	30未満
敷地境界 (西側)	昼	33	60	35
	夜	30未満	55	30

※1 時間の区分は次のとおりである。昼間：6～21時、夜間：21～6時。

※2 振動レベルで「30未満」は、振動レベル計の測定下限値(30dB)未満であることを示す。

表10 測定結果(周辺住居)

調査日：平成30年12月10日(月)10:00～11日(火)10:00

調査地点	時間の区分	振動レベル L ₁₀ (dB)	感覚閾値 (dB)	(参考) 現況値 L ₁₀ (dB)
周辺住居 (南側)	昼間	30未満	55	30未満
	夜間	30未満	55	30未満
周辺住居 (西側)	昼間	30未満	55	30未満
	夜間	30未満	55	30未満

※1 時間の区分は次のとおりである。昼間：6～21時、夜間：21～6時。

※2 感覚閾値とは、人体が感じるか感じないかの境目にあたる値をいう。

(5) 低周波

敷地境界及び周辺住居において、振動測定を実施した。

なお、敷地境界及び周辺住居の調査地点は図3に示す。

①調査日

敷地境界 平成30年12月10日(月)10:00 ~ 11日(火)10:00

周辺住居 平成30年12月10日(月)10:00 ~ 11日(火)10:00

②調査結果

敷地境界の測定結果を表1-1に、周辺住居の測定結果を表1-2に、1/3オクターブ分析結果を表1-3にそれぞれ示す。

③結果の検証

敷地境界及び周辺住居の測定結果において、すべての地点で管理値を満足していた。

表1-1 測定結果(敷地境界)

調査地点	時間の区分	低周波音 L_{Geq} (dB)	管理値 (dB)	(参考) 現況値 L_{Geq} (dB) (敷地境界)
敷地境界 (北側)	昼間	74	92	63
	夜間	71		59
敷地境界 (東側)	昼間	68		66
	夜間	64		62
敷地境界 (南側)	昼間	69		64
	夜間	61		60
敷地境界 (西側)	昼間	72		71
	夜間	68		66

※1 時間の区分は次のとおりである。昼間：6～22時、夜間：22～6時。

表1-2 測定結果(周辺住居)

調査地点	時間の区分	低周波音 L_{Geq} (dB)	管理値 (dB)	(参考) 現況値 L_{Geq} (dB)
周辺住居 (南側)	昼間	71	92	65
	夜間	62		61
周辺住居 (西側)	昼間	70		66
	夜間	67		59

※ 時間の区分は次のとおりである。昼間：6～22時、夜間：22～6時。

表 1 3 測定結果 (1/3オクターブ分析結果)

中心 周波数 (Hz)	平坦特性音圧レベル Leq (dB)											
	敷地境界								周辺住居			
	北側		東側		南側		西側		南側		西側	
	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
AP	69	67	65	61	66	60	75	68	67	60	66	60
1	55	47	52	49	51	47	66	58	47	47	49	48
1.25	53	44	50	47	50	45	62	55	45	43	48	46
1.6	52	43	49	45	49	44	57	51	45	42	48	45
2	50	43	47	44	48	43	51	47	44	41	46	44
2.5	50	43	47	44	47	43	48	43	45	42	45	42
3.15	49	43	48	44	48	44	47	42	47	44	45	42
4	48	44	47	44	48	44	46	42	47	43	44	41
5	49	46	48	46	46	41	46	42	47	43	44	40
6.3	52	49	50	48	47	42	47	43	49	44	45	40
8	53	52	50	48	48	43	47	44	51	45	47	42
10	55	56	53	52	50	45	50	46	51	46	50	46
12.5	60	56	55	51	52	48	52	48	53	49	53	48
16	59	55	55	50	53	48	54	48	56	48	53	47
20	61	59	55	51	54	48	57	51	59	50	55	48
25	61	60	56	53	56	48	59	52	59	50	55	47
31.5	59	57	54	49	55	48	59	52	58	50	54	46
40	59	57	55	46	54	47	60	52	57	50	54	46
50	58	56	54	48	54	49	62	56	56	50	55	48
63	56	55	52	43	54	47	59	52	53	44	54	45
80	51	47	48	38	55	49	56	48	50	42	52	43

※ 1 昼間：6～22時、夜間：22～6時（騒音に係る環境基準の時間区分）。

※ 2 各時間帯の値は、エネルギー平均により算出した。

※ 3 APは1～80Hzの各周波数帯域の音圧レベルの合成値を示す。

(6) 大気質、騒音・振動、人と自然との触れ合いの活動の場

ごみ収集車等の交通量を施設入口にて調査を行った。

①調査日

北ルート（交野市側） 平成30年12月10日、11日（6:00～18:00）

南ルート（四條畷市側） 平成30年12月10日、11日（6:00～18:00）

②調査結果

ごみ収集車等の交通量の調査結果を1回目を表14-1に、2回目を表14-2にそれぞれ示す。

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14-1 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14-2 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

参考 ごみ収集車等交通量予測

	ごみ収集車等(台)
北ルート（交野市側）	148
南ルート（四條畷市側）	146
合計	294