

令和5年度

決算に関する主要な施策の成果

北河内4市リサイクル施設組合

目 次

	(頁)
決算分析資料等	
1 実質収支に関する調書	2
2 令和5年度予算・決算額対照表	3
3 歳入歳出決算額の推移	4
4 性質別経費分析決算額の推移	5
5 地方債現在高等の状況	6
決算概要説明	
議会費	8
一般管理費	8
監査委員費	9
リサイクル施設費	10
元 金	11
利 子	11
債務負担行為一覧	12
事務事業概要	
1 組合議会	14
2 監査委員	16
3 北河内4市リサイクル施設組合組織図	17
4 北河内4市リサイクルプラザ稼働状況	18
5 北河内4市リサイクルプラザ地域環境保全協議会	31
6 環境調査	32

決 算 分 析 資 料 等

1 実質収支に関する調書

(単位:千円)

令和2年度					令和3年度				
決算額		差引 (A)-(B)	繰越額 (D)	実質収支 (C)-(D)	決算額		差引 (A)-(B)	繰越額 (D)	実質収支 (C)-(D)
歳入 (A)	歳出 (B)				歳入 (A)	歳出 (B)			
410,605	405,782	4,823	0	4,823	404,143	399,092	5,051	0	5,051

令和4年度					令和5年度				
決算額		差引 (A)-(B)	繰越額 (D)	実質収支 (C)-(D)	決算額		差引 (A)-(B)	繰越額 (D)	実質収支 (C)-(D)
歳入 (A)	歳出 (B)				歳入 (A)	歳出 (B)			
431,717	421,916	9,801	0	9,801	401,384	373,134	28,250	0	28,250

2 令和5年度予算・決算額対照表

人口は、令和6年3月末日現在の関係市の人口 749,699人

【枚方市:393,199人 寝屋川市:225,140人 四條畷市:54,131人 交野市:77,229人】

区分 款別	歳		入		構 成 比	
	予 算 現 額	決 算 額	決 算 額 の 予 算 現 額 に 対 する 比 率	決 算 額 の 人 口 1 人 当 り 額	予 算 現 額	決 算 額
	千円	千円	%	円	%	%
1. 分担金及び負担金	390,025	353,011	90.5	471	95.1	88.0
2. 使用料及び手数料	31	31	100.0	0	0.0	0.0
3. 財 産 収 入	10	0	0.0	0	0.0	0.0
4. 諸 収 入	10,288	38,541	374.6	51	2.5	9.6
5. 繰 越 金	9,801	9,801	100.0	13	2.4	2.4
歳入合計	410,155	401,384	97.9	535	100.0	100.0

区分 款別	歳		出		構 成 比	
	予 算 現 額	決 算 額	決 算 額 の 予 算 現 額 に 対 する 比 率	決 算 額 の 人 口 1 人 当 り 額	予 算 現 額	決 算 額
	千円	千円	%	円	%	%
1. 議 会 費	2,311	1,950	84.4	3	0.6	0.5
2. 総 務 費	68,681	56,930	82.9	76	16.7	15.3
3. 衛 生 費	331,028	314,254	94.9	419	80.7	84.2
4. 公 債 費	0	0	—	0	0.0	0.0
5. 予 備 費	8,135	0	0.0	0	2.0	0.0
歳出合計	410,155	373,134	91.0	498	100.0	100.0

3 歳入歳出決算額の推移

歳入		令和3年度			令和4年度			令和5年度		
年度 款別	千円	構成比	対前年比	千円	構成比	対前年比	千円	構成比	対前年比	
		%	%		%	%		%		
分担金及び負担金	384,861	95.2	103.4	379,621	87.9	98.6	353,011	88.0	93.0	
使用料及び手数料	85	0.0	100.0	63	0.0	74.1	31	0.0	49.2	
諸収入	14,374	3.6	46.5	46,982	10.9	326.9	38,541	9.6	82.0	
繰越金	4,823	1.2	65.9	5,051	1.2	104.7	9,801	2.4	194.0	
歳入合計	404,143	100.0	98.4	431,717	100.0	106.8	401,384	100.0	93.0	

歳出		令和3年度			令和4年度			令和5年度		
年度 款別	千円	構成比	対前年比	千円	構成比	対前年比	千円	構成比	対前年比	
		%	%		%	%		%		
議会費	2,026	0.5	100.3	2,012	0.5	99.3	1,950	0.5	96.9	
総務費	65,135	16.3	100.6	62,451	14.8	95.9	56,930	15.3	91.2	
衛生費	254,080	63.7	97.3	279,602	66.3	110.0	314,254	84.2	112.4	
公債費	77,851	19.5	100.0	77,851	18.4	100.0	0	0.0	0.0	
歳出合計	399,092	100.0	98.4	421,916	100.0	105.7	373,134	100.0	88.4	

4 性質別経費分析決算額の推移

区分	年度	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
		千円	構成比 %	対年 前比 %	千円	構成比 %	対年 前比 %	千円	構成比 %	対年 前比 %
1	人件費	2,860	0.7	100.2	2,858	0.7	99.9	2,723	0.7	95.3
2	物件費	262,824	65.9	98.2	287,028	68.0	109.2	325,599	87.3	113.4
3	補助費等	55,557	13.9	96.6	54,179	12.8	97.5	44,812	12.0	82.7
内訳	人件費負担金	55,130	13.8	98.8	53,748	12.7	97.5	44,188	11.8	82.2
	その他	427	0.1	24.4	431	0.1	100.9	624	0.2	144.8
4	公債費	77,851	19.5	100.0	77,851	18.5	100.0	0	0.0	0.0
5	投資的経費	-	-	-	-	-	-	-	-	-
内訳	普通建設事業費	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	補助事業費	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	単独事業費	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	399,092	100.0	98.4	421,916	100.0	105.7	373,134	100.0	88.4

5 地方債現在高等の状況

(1) 組合債の借入先別償還状況

(単位:円)

借入先別		令和4年度末 現在高 (A)	令和4年度 借入額 (B)	令和5年度元利償還額			令和5年度 末現在高 (A)+(B)-(C)
				元金 (C)	利子	計	
政 府	財 務 省	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0

(2) 組合債の利率別現在高

(単位:円)

借入先別		令和5年度 末現在高	令和5年度末現在高の利率別内訳	
			1.2%	1.4%
政 府	財 務 省	0	0	0
	計	0	0	0

決 算 概 要 説 明

凡 例

概要説明欄の節区分等の内訳については、下記のとおり略している。

報 酬 … 報酬	共 済 費 … 共	災 害 補 償 費 … 災	賃 金 … 賃
報 償 費 … 報償	旅 費 … 旅	交 際 費 … 交	一 般 消 耗 品 費 … 消
燃 料 費 … 燃	食 糧 費 … 食	印 刷 製 本 費 … 印	光 熱 水 費 … 光
修 繕 料 … 修	賄 材 料 費 … 賄	研 究 材 料 費 … 研	医 薬 材 料 費 … 医
教 材 費 … 教	被 服 費 … 被	運 搬 料 … 運	電 話 料 … 電
郵 便 料 … 郵	広 告 料 … 広	手 数 料 … 手	筆 耕 翻 訳 料 … 筆
保 険 料 … 保	委 託 料 … 委	使 用 料 及 び 賃 借 料 … 使	
工 事 請 負 費 … 工	原 材 料 費 … 原	公 有 財 産 購 入 費 … 公 有	
備 品 購 入 費 … 備	負 担 金 … 負	補 助 金 … 補	扶 助 費 … 扶
貸 付 金 … 貸	補 償 補 填 及 び 賠 償 金 … 補 償	償 還 金 利 子 及 び 割 引 料 … 償	
投 資 及 び 出 資 金 … 投	積 立 金 … 積	公 課 費 … 公 課	
繰 出 金 … 繰			

※需用費、役務費、負担金補助及び交付金の各節については、説明で表示。

款・項	議会費	議会費		
予算科目	議会費	決算書の 記載ページ	14~15	(単位:円)
決算額	概 要 説 明			
1,949,803	1 人件費			1,831,943
	(1) 組合議員報酬(13人)		1,831,943	
	2 会議録の作成に要した経費(筆)			92,400
	3 その他諸経費			25,460
	消 13,032 食 178 使 12,250			

款・項	総務費	総務管理費		
予算科目	一般 管理費	決算書の 記載ページ	14~17	(単位:円)
決算額	概 要 説 明			
56,750,933	1 人件費			714,000
	(1) 特別職報酬		714,000	
	管理者 1人			
	副管理者 3人			
	2 車両管理に要した経費			253,488
	(1) 燃料費		86,381	
	(2) 修繕料		116,875	
	(3) 保険料		41,432	
	(4) 公課費		8,800	
	3 リサイクルプラザの啓発に要した経費			1,135,068
	(1) ペットボトルリサイクル定規(消)		389,180	
	(2) 模型ディスプレイ(修)		512,600	
	(3) 環境教育オンライン用パソコン(庁)		233,288	

(単位:円)

決 算 額	概 要	説 明
	4 各種委託料	9,391,360
	(1) 施設総合管理委託	5,588,000
	(2) 機械警備委託	364,760
	(3) 新地方公会計財務書類等作成業務委託	220,000
	(4) 例規システム構築運用委託	875,600
	(5) ホームページ再構築業務委託	2,343,000
	5 各種負担金	44,198,143
	(1) 派遣職員人件費 6人	44,188,143
	(2) 大阪府市町村非常勤職員公務災害補償等 認定委員会審査会	10,000
	6 その他諸経費	1,058,874
	旅 3,340 消 267,856 修 143,000 医 2,979 電 267,406 郵 13,000 使 343,693 備 17,600	

款 ・ 項	総 務 費	監 査 委 員 費		
予 算 科 目	監 査 委 員 費	決 算 書 の 記 載 ペ ー ジ	18~19	(単位:円)
決 算 額	概 要	説 明		
179,346	1 人件費	177,060		
	(1) 監査委員報酬(2人)	177,060		
	2 その他諸経費	2,286		
	消 110 食 2,176			

款・項	衛生費	清掃費		
予算科目	リサイクル施設費	決算書の記載ページ	18~19	(単位:円)
決算額	概要説明			
314,254,402	1	北河内4市リサイクルプラザ地域環境保全協議会に要した経費		48,689
	(1)	食糧費		4,689
	(2)	郵便料		44,000
	2	施設稼働に要した経費		305,212,027
	(1)	運転消耗品費		23,113,571
	ア	成型品梱包袋		7,393,320
	イ	成型品バンド		4,689,960
	ウ	活性炭		4,598,000
	エ	その他		6,432,291
	(2)	特殊車両燃料費		170,236
	(3)	光熱水費		18,472,444
	(4)	修繕料		55,964,981
	ア	リサイクルプラザ定期修繕		4,400,000
	イ	クレーン定期修繕		3,679,500
	ウ	No.1、2受入供給コンベヤ修繕		21,741,000
	エ	高圧引き込みケーブル改修		4,235,000
	オ	その他		6,770,698
	カ	特殊車両		2,326,643
	キ	No.2受入供給コンベヤ損傷部等修理		12,812,140
	(5)	各種手数料		263,700
	ア	特殊車両特定自主検査		209,000
	イ	天井クレーン性能検査		16,500
	ウ	所在場所定期検査		38,200
	(6)	各種保険料		386,460
	ア	施設賠償責任保険		79,510
	イ	特殊車両損害共済分担金		90,871
	ウ	建物総合損害共済分担金		216,079
	(7)	各種委託料		206,840,635
	ア	運転管理等業務委託		194,365,662
	イ	分別基準適合物再商品化委託		6,001,473

(単位:円)

決 算 額	概 要	説 明
	ウ 環境調査委託	3,344,000
	エ リサイクルプラザ定期点検委託	3,129,500
	(8) 車輛購入費	8,800,000
	ホイールローダー	8,800,000
	3 交付金	177,686
	(1) 再商品化合理化拠出金分配金	
	ア 枚方市	87,916
	イ 寝屋川市	53,734
	ウ 四條畷市	15,830
	エ 交野市	20,206
	4 その他諸経費	16,000
	郵 16,000	

款 ・ 項	公 債 費	公 債 費		
予 算 科 目	元 金	決 算 書 の 記 載 ペ ー ジ	20~21	(単位:円)
決 算 額	概 要	説 明		
0	1 組合債元金償還金			0

款 ・ 項	公 債 費	公 債 費		
予 算 科 目	利 子	決 算 書 の 記 載 ペ ー ジ	20~21	(単位:円)
決 算 額	概 要	説 明		
0	1 組合債利子			0

債務負担行為一覧

(単位:円)

事 項	期 間	限 度 額	契 約 額	令和5年度執行額
機械警備委託	令和3年度～令和8年度	2,640,000	1,823,800	364,760
	(契約履行期間) 令和4年度～令和8年度			
施設総合管理委託	令和3年度～令和6年度	25,838,000	17,440,500	5,588,000
	(契約履行期間) 令和4年度～令和6年度			
地方公会計業務委託	令和3年度～令和7年度	2,640,000	880,000	220,000
	(契約履行期間) 令和4年度～令和7年度			
運転管理等業務委託	令和3年度～令和6年度	678,084,000	※ 16,800	194,365,662
	(契約履行期間) 令和4年度～令和6年度			

※1トン当たりの単価契約金額(税抜き)

事 務 事 業 概 要

1 組合議会

(1) 議会等開催状況

会議名	開催日	出席 議員数	付議事件名等	議決結果
令和5年 第2回幹事会	5.7.3	4名	幹事会の運営について 北河内4市リサイクル施設組合議会令和5年 7月臨時会の運営等について	
令和5年 7月臨時会	5.7.21	13名	選挙 議長の選挙 (漆原周義議長) 議席の指定 選挙 副議長の選挙 (北川健治副議長) 議案 監査委員の選任 (議員選出 皿海ふみ) 報告 専決処分の報告	選挙 (指名推選) 選挙 (指名推選) 同意 承認
令和5年 第3回幹事会	5.10.20	6名 議長・ 副議長 含む	北河内4市リサイクル施設組合議会令和5年 11月定例会の運営等について	
令和5年 11月定例会	5.11.7	13名	議席の指定 議案 監査委員の選任 (議員選出 黒田実) 議案 公平委員会委員の選任 (公平委員会委員 東谷宏幸) 議案 令和5年度北河内4市リサイクル施 設組合補正予算(第1号) 認定 令和4年度北河内4市リサイクル施 設組合歳入歳出決算認定 一般質問	同意 同意 原案可決 認定

会議名	開催日	出席 議員数	付議事件名等	議決結果
令和6年 第1回幹事会	6.1.24	6名 議長・ 副議長 含む	北河内4市リサイクル施設組合議会令和6年 2月定例会の運営等について	
令和6年 2月定例会	6.2.8	12名	議案 令和5年度北河内4市リサイクル施設 組合補正予算（第2号） 議案 令和6年度北河内4市リサイクル施設 組合予算 一般質問	原案可決 原案否決
令和6年 第2回幹事会	6.3.8	6名 議長・ 副議長 含む	北河内4市リサイクル施設組合議会令和6年 3月臨時会の運営等について	
令和6年 3月臨時会	6.3.26	13名	議案 令和6年度北河内4市リサイクル施設 組合予算	原案可決

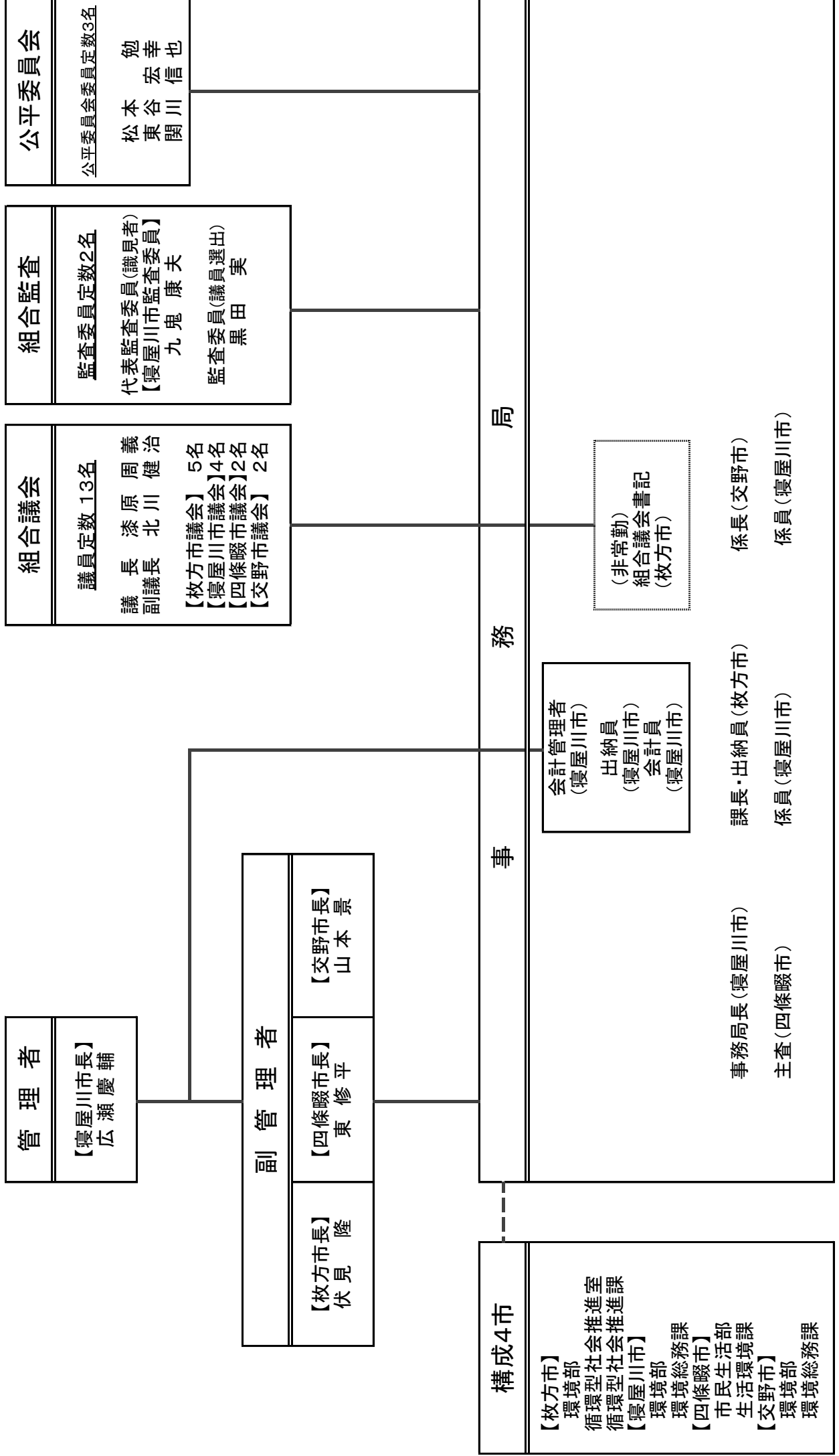
2 監査委員

(1) 監査実施状況

	実施日	実施内容
決算審査	令和5年8月28日	令和4年度歳入歳出決算
例月現金出納検査	令和5年4月28日	令和5年3月分(令和4年度)
	令和5年5月30日	令和5年4月分(令和4年度)及び 令和5年4月分(令和5年度)
	令和5年6月23日	令和5年5月分(令和4年度)及び 令和5年5月分(令和5年度)
	令和5年7月26日	令和5年6月分(令和5年度)
	令和5年8月28日	令和5年7月分(令和5年度)
	令和5年9月28日	令和5年8月分(令和5年度)
	令和5年10月26日	令和5年9月分(令和5年度)
	令和5年11月30日	令和5年10月分(令和5年度)
	令和5年12月28日	令和5年11月分(令和5年度)
	令和6年1月26日	令和5年12月分(令和5年度)
	令和6年2月22日	令和6年1月分(令和5年度)
令和6年3月28日	令和6年2月分(令和5年度)	

3 北河内4市リサイクル施設組合組織図

(令和6年3月31日現在)



4 北河内4市リサイクルプラザ稼働状況

(1) プラスチック類の搬入量と処理状況

(単位：t)

年 月	搬入量	処理量	搬 出 量			
			残渣		成型品	
			可燃	不燃	プラ	ペット
令和5年4月	803.71	743.751	25.42	0.89	647.56	29.70
令和5年5月	933.00	985.939	35.45	1.15	909.76	44.64
令和5年6月	933.11	901.354	35.72	0.95	824.78	45.08
令和5年7月	917.28	865.595	33.06	0.94	782.70	45.79
令和5年8月	990.98	990.616	36.36	0.92	853.26	37.41
令和5年9月	874.92	937.221	27.33	1.06	809.89	45.06
令和5年10月	884.80	957.193	31.93	0.89	863.89	37.26
令和5年11月	856.35	817.081	26.13	1.53	744.71	44.50
令和5年12月	850.69	827.511	28.32	0.56	728.92	36.79
令和6年1月	866.06	910.730	27.77	1.01	891.46	36.92
令和6年2月	820.32	804.448	24.60	0.65	717.78	29.69
令和6年3月	790.42	776.184	18.12	0.69	631.91	36.94
令和5年度計	10,521.64	10,517.623	350.21	11.24	9,406.62	469.78

(2) 北河内4市リサイクルプラザの見学者数

(単位：人)

年 月	団体申込	学校関係	随時見学者	計
令和5年4月	0	0	0	0
令和5年5月	0	735	0	735
令和5年6月	36	572	0	608
令和5年7月	0	0	0	0
令和5年8月	54	0	0	54
令和5年9月	8	36	0	44
令和5年10月	0	0	0	0
令和5年11月	29	0	0	29
令和5年12月	0	0	0	0
令和6年1月	0	0	0	0
令和6年2月	82	0	0	82
令和6年3月	40	0	0	40
令和5年度計	249	1,343	0	1,592

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年4月1日 (土)	7,270	3,320	0	0	
令和5年4月2日 (日)	4,820	3,010	0	0	
令和5年4月3日 (月)	15,270	3,170	20	0	07:30~20:00
令和5年4月4日 (火)	17,190	4,290	20	0	08:00~17:00
令和5年4月5日 (水)	15,440	3,930	0	0	08:00~17:00
令和5年4月6日 (木)	28,470	3,930	120	0	07:30~20:00
令和5年4月7日 (金)	33,530	6,120	0	0	08:00~17:00
令和5年4月8日 (土)	7,820	4,190	0	0	
令和5年4月9日 (日)	5,310	4,150	50	0	
令和5年4月10日 (月)	17,230	3,790	20	0	07:30~20:00
令和5年4月11日 (火)	16,550	3,390	20	0	08:00~17:00
令和5年4月12日 (水)	22,320	4,280	110	0	08:00~17:00
令和5年4月13日 (木)	12,110	3,550	10	0	07:30~20:00
令和5年4月14日 (金)	10,320	6,020	0	0	08:00~17:00
令和5年4月15日 (土)	7,650	4,690	0	0	
令和5年4月16日 (日)	4,890	3,870	20	0	
令和5年4月17日 (月)	14,540	3,520	90	0	07:30~20:00
令和5年4月18日 (火)	焼損により停止中				07:30~20:00
令和5年4月19日 (水)					08:00~17:00
令和5年4月20日 (木)					07:30~20:00
令和5年4月21日 (金)					07:30~20:00
令和5年4月22日 (土)					
令和5年4月23日 (日)					
令和5年4月24日 (月)					07:30~20:00
令和5年4月25日 (火)					07:30~20:00
令和5年4月26日 (水)					07:30~20:00
令和5年4月27日 (木)					07:30~20:00
令和5年4月28日 (金)					07:30~20:00
令和5年4月29日 (土)					
令和5年4月30日 (日)					

排出空気監視モニター一覧表

参考 (25℃、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年5月1日 (月)					07:30~20:00
令和5年5月2日 (火)					07:30~20:00
令和5年5月3日 (水)					07:30~20:00
令和5年5月4日 (木)					07:30~20:00
令和5年5月5日 (金)					07:30~20:00
令和5年5月6日 (土)					
令和5年5月7日 (日)					
令和5年5月8日 (月)					07:30~20:00
令和5年5月9日 (火)					07:30~20:00
令和5年5月10日 (水)					07:30~20:00
令和5年5月11日 (木)					07:30~20:00
令和5年5月12日 (金)					07:30~20:00
令和5年5月13日 (土)					
令和5年5月14日 (日)					
令和5年5月15日 (月)					07:30~20:00
令和5年5月16日 (火)					07:30~20:00
令和5年5月17日 (水)					07:30~20:00
令和5年5月18日 (木)					07:30~20:00
令和5年5月19日 (金)					07:30~20:00
令和5年5月20日 (土)					
令和5年5月21日 (日)					
令和5年5月22日 (月)					07:30~20:00
令和5年5月23日 (火)					07:30~20:00
令和5年5月24日 (水)					08:00~17:00
令和5年5月25日 (木)					07:30~20:00
令和5年5月26日 (金)					07:30~20:00
令和5年5月27日 (土)					
令和5年5月28日 (日)					
令和5年5月29日 (月)					07:30~20:00
令和5年5月30日 (火)					07:30~20:00
令和5年5月31日 (水)					07:30~20:00

焼損により停止中

排出空気監視モニター一覧表

参考 (25℃、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年6月1日 (木)					07:30~20:00
令和5年6月2日 (金)					07:30~20:00
令和5年6月3日 (土)					
令和5年6月4日 (日)					
令和5年6月5日 (月)					07:30~20:00
令和5年6月6日 (火)					07:30~20:00
令和5年6月7日 (水)					07:30~20:00
令和5年6月8日 (木)					07:30~20:00
令和5年6月9日 (金)					07:30~20:00
令和5年6月10日 (土)					
令和5年6月11日 (日)					
令和5年6月12日 (月)					07:30~20:00
令和5年6月13日 (火)					07:30~20:00
令和5年6月14日 (水)					07:30~20:00
令和5年6月15日 (木)					07:30~20:00
令和5年6月16日 (金)					07:30~20:00
令和5年6月17日 (土)					
令和5年6月18日 (日)					
令和5年6月19日 (月)					07:30~20:00
令和5年6月20日 (火)					07:30~20:00
令和5年6月21日 (水)					08:00~17:00
令和5年6月22日 (木)					07:30~20:00
令和5年6月23日 (金)					07:30~20:00
令和5年6月24日 (土)					
令和5年6月25日 (日)					
令和5年6月26日 (月)					07:30~20:00
令和5年6月27日 (火)					07:30~20:00
令和5年6月28日 (水)					07:30~20:00
令和5年6月29日 (木)					07:30~20:00
令和5年6月30日 (金)					07:30~20:00

焼損により停止中

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25℃、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 μg/m³ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 μg/m³

(単位: μg/m³)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年7月1日 (土)	焼損により停止中				
令和5年7月2日 (日)					
令和5年7月3日 (月)					07:30~20:00
令和5年7月4日 (火)					07:30~20:00
令和5年7月5日 (水)					07:30~20:00
令和5年7月6日 (木)					07:30~20:00
令和5年7月7日 (金)					07:30~20:00
令和5年7月8日 (土)					
令和5年7月9日 (日)					
令和5年7月10日 (月)					07:30~20:00
令和5年7月11日 (火)					07:30~20:00
令和5年7月12日 (水)	6,110	2,380	0	0	07:30~20:00
令和5年7月13日 (木)	15,930	3,060	50	0	07:30~20:00
令和5年7月14日 (金)	17,830	2,820	910	0	07:30~20:00
令和5年7月15日 (土)	5,220	3,900	140	0	
令和5年7月16日 (日)	4,300	3,060	40	0	
令和5年7月17日 (月)	10,530	2,110	730	0	07:30~20:00
令和5年7月18日 (火)	10,020	3,510	690	0	07:30~20:00
令和5年7月19日 (水)	7,150	2,050	840	0	08:00~17:00
令和5年7月20日 (木)	10,310	2,310	980	0	07:30~20:00
令和5年7月21日 (金)	10,440	550	1,060	0	07:30~20:00
令和5年7月22日 (土)	6,970	3,810	300	0	
令和5年7月23日 (日)	4,110	3,670	0	0	
令和5年7月24日 (月)	13,140	1,770	490	0	07:30~20:00
令和5年7月25日 (火)	14,180	2,430	1,280	0	07:30~20:00
令和5年7月26日 (水)	12,460	2,860	410	0	07:30~20:00
令和5年7月27日 (木)	11,530	4,530	50	0	07:30~20:00
令和5年7月28日 (金)	12,070	4,160	120	0	07:30~20:00
令和5年7月29日 (土)	7,050	2,060	0	0	
令和5年7月30日 (日)	5,100	3,430	0	0	
令和5年7月31日 (月)	6,680	820	110	0	07:30~20:00

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年8月1日 (火)	8,130	2,490	530	0	07:30~20.00
令和5年8月2日 (水)	6,840	3,840	190	0	07:30~20.00
令和5年8月3日 (木)	7,570	2,480	10	0	07:30~20.00
令和5年8月4日 (金)	8,060	2,060	100	0	07:30~20.00
令和5年8月5日 (土)	7,350	4,250	0	0	
令和5年8月6日 (日)	5,490	3,520	30	0	
令和5年8月7日 (月)	11,060	3,710	30	0	07:30~20.00
令和5年8月8日 (火)	11,820	2,920	150	0	07:30~20.00
令和5年8月9日 (水)	11,070	3,120	10	0	07:30~20.00
令和5年8月10日 (木)	8,990	2,700	40	0	07:30~20.00
令和5年8月11日 (金)	9,930	2,890	50	0	07:30~20.00
令和5年8月12日 (土)	6,340	4,430	70	0	
令和5年8月13日 (日)	4,980	3,390	0	0	
令和5年8月14日 (月)	17,440	2,910	20	0	07:30~20.00
令和5年8月15日 (火)	16,260	3,810	0	0	07:30~15.00
令和5年8月16日 (水)	12,130	3,060	0	0	07:30~20.00
令和5年8月17日 (木)	20,500	3,620	20	0	07:30~20.00
令和5年8月18日 (金)	19,270	4,440	90	0	07:30~20.00
令和5年8月19日 (土)	9,140	5,660	10	0	
令和5年8月20日 (日)	5,710	3,940	0	0	
令和5年8月21日 (月)	15,380	3,500	120	0	07:30~20.00
令和5年8月22日 (火)	16,620	3,980	10	0	07:30~20.00
令和5年8月23日 (水)	15,260	2,580	0	0	08:00~17.00
令和5年8月24日 (木)	20,440	2,720	0	0	07:30~20.00
令和5年8月25日 (金)	25,730	1,910	40	0	07:30~20.00
令和5年8月26日 (土)	8,080	4,570	0	0	
令和5年8月27日 (日)	5,900	3,100	30	0	
令和5年8月28日 (月)	13,120	3,010	10	0	07:30~20.00
令和5年8月29日 (火)	12,160	1,840	30	0	07:30~20.00
令和5年8月30日 (水)	14,240	3,350	50	0	07:30~20.00
令和5年8月31日 (木)	15,210	4,240	0	0	07:30~20.00

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年9月1日 (金)	15,580	2,580	90	0	07:30~20:00
令和5年9月2日 (土)	7,750	7,080	0	0	
令和5年9月3日 (日)	メンテナンス				
令和5年9月4日 (月)	12,490	3,130	60	0	07:30~20:00
令和5年9月5日 (火)	16,010	2,590	50	0	07:30~20:00
令和5年9月6日 (水)	17,200	3,420	40	0	07:30~20:00
令和5年9月7日 (木)	15,500	4,390	70	0	07:30~20:00
令和5年9月8日 (金)	21,410	2,710	490	0	07:30~20:00
令和5年9月9日 (土)	8,480	3,940	120	0	
令和5年9月10日 (日)	6,480	4,550	150	0	
令和5年9月11日 (月)	18,390	2,260	50	0	07:30~20:00
令和5年9月12日 (火)	21,880	2,860	40	0	07:30~20:00
令和5年9月13日 (水)	15,160	2,040	0	0	07:30~20:00
令和5年9月14日 (木)	14,710	1,890	60	0	07:30~20:00
令和5年9月15日 (金)	18,020	1,290	30	0	07:30~20:00
令和5年9月16日 (土)	6,550	3,590	50	0	
令和5年9月17日 (日)	4,290	2,670	0	0	
令和5年9月18日 (月)	13,200	2,550	20	0	07:30~20:00
令和5年9月19日 (火)	15,900	500	20	0	07:30~20:00
令和5年9月20日 (水)	14,200	3,230	60	0	08:00~17:00
令和5年9月21日 (木)	18,070	2,780	0	0	07:30~20:00
令和5年9月22日 (金)	19,630	3,250	90	0	07:30~20:00
令和5年9月23日 (土)	9,760	3,870	140	0	
令和5年9月24日 (日)	5,800	3,620	0	0	
令和5年9月25日 (月)	11,250	3,130	140	0	07:30~20:00
令和5年9月26日 (火)	12,570	3,970	290	0	07:30~20:00
令和5年9月27日 (水)	12,790	4,300	290	0	07:30~20:00
令和5年9月28日 (木)	17,610	3,250	400	0	07:30~20:00
令和5年9月29日 (金)	17,040	4,130	380	0	07:30~20:00
令和5年9月30日 (土)	8,350	6,090	180	0	

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年10月1日 (日)	6,140	4,170	40	0	
令和5年10月2日 (月)	7,460	3,050	30	0	07:30~20:00
令和5年10月3日 (火)	10,460	3,570	50	0	07:30~20:00
令和5年10月4日 (水)	15,410	2,860	180	0	07:30~20:00
令和5年10月5日 (木)	14,780	2,390	110	0	07:30~20:00
令和5年10月6日 (金)	9,870	2,940	0	0	07:30~20:00
令和5年10月7日 (土)	5,660	3,930	0	0	
令和5年10月8日 (日)	4,310	2,840	20	0	
令和5年10月9日 (月)	25,670	2,620	380	0	07:30~20:00
令和5年10月10日 (火)	24,710	3,060	360	0	07:30~20:00
令和5年10月11日 (水)	8,400	2,340	10	0	07:30~20:00
令和5年10月12日 (木)	7,910	3,110	40	0	07:30~20:00
令和5年10月13日 (金)	7,550	1,840	10	0	08:00~17:00
令和5年10月14日 (土)	メンテナンス				
令和5年10月15日 (日)	メンテナンス				
令和5年10月16日 (月)	13,630	2,610	0	0	07:30~20:00
令和5年10月17日 (火)	19,470	2,280	50	0	07:30~20:00
令和5年10月18日 (水)	11,950	2,390	70	0	07:30~20:00
令和5年10月19日 (木)	13,890	3,350	50	0	07:30~20:00
令和5年10月20日 (金)	19,450	4,810	70	0	07:30~20:00
令和5年10月21日 (土)	4,740	1,720	0	0	
令和5年10月22日 (日)	4,560	3,460	0	0	
令和5年10月23日 (月)	13,010	3,350	40	0	07:30~20:00
令和5年10月24日 (火)	11,600	3,200	30	0	07:30~20:00
令和5年10月25日 (水)	14,670	4,180	50	0	07:30~20:00
令和5年10月26日 (木)	18,520	4,010	70	0	07:30~20:00
令和5年10月27日 (金)	17,210	4,300	50	0	07:30~20:00
令和5年10月28日 (土)	16,340	4,090	0	0	
令和5年10月29日 (日)	4,890	3,490	0	0	
令和5年10月30日 (月)	15,020	3,230	30	0	07:30~20:00
令和5年10月31日 (火)	12,850	3,190	50	0	07:30~20:00

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25℃、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 μg/m³ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 μg/m³

(単位: μg/m³)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年11月1日 (水)	7,910	2,350	30	0	07:30~20:00
令和5年11月2日 (木)	14,230	2,100	40	0	07:30~20:00
令和5年11月3日 (金)	14,400	2,800	10	0	08:00~17:00
令和5年11月4日 (土)	4,140	2,720	50	0	
令和5年11月5日 (日)	2,950	980	0	0	
令和5年11月6日 (月)	24,370	1,710	620	0	07:30~20:00
令和5年11月7日 (火)	18,560	2,460	460	0	08:00~17:00
令和5年11月8日 (水)	6,330	1,670	0	0	08:00~17:00
令和5年11月9日 (木)	17,730	2,670	220	0	07:30~20:00
令和5年11月10日 (金)	19,890	4,360	310	0	08:00~17:00
令和5年11月11日 (土)	7,950	2,820	0	0	
令和5年11月12日 (日)	5,240	4,330	0	0	
令和5年11月13日 (月)	6,490	2,960	0	0	07:30~20:00
令和5年11月14日 (火)	17,810	9,100	0	0	08:00~17:00
令和5年11月15日 (水)	20,020	3,890	20	0	08:00~17:00
令和5年11月16日 (木)	27,850	5,470	0	0	07:30~20:00
令和5年11月17日 (金)	30,010	2,960	0	0	08:00~17:00
令和5年11月18日 (土)	メンテナンス				
令和5年11月19日 (日)	メンテナンス				
令和5年11月20日 (月)	メンテナンス				07:30~20:00
令和5年11月21日 (火)	メンテナンス				08:00~17:00
令和5年11月22日 (水)	メンテナンス				08:00~17:00
令和5年11月23日 (木)	メンテナンス				07:30~20:00
令和5年11月24日 (金)	メンテナンス				08:00~17:00
令和5年11月25日 (土)	メンテナンス				
令和5年11月26日 (日)	メンテナンス				
令和5年11月27日 (月)	25,010	5,830	70	0	07:30~20:00
令和5年11月28日 (火)	26,050	4,080	30	0	08:00~17:00
令和5年11月29日 (水)	10,350	3,580	20	0	08:00~17:00
令和5年11月30日 (木)	15,900	6,170	80	0	07:30~20:00

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和5年12月1日 (金)	11,630	5,310	60	0	08:00~17:00
令和5年12月2日 (土)	6,180	4,500	0	0	
令和5年12月3日 (日)	7,770	3,320	30	0	
令和5年12月4日 (月)	16,260	5,340	20	0	07:30~20:00
令和5年12月5日 (火)	18,150	5,650	80	0	08:00~17:00
令和5年12月6日 (水)	20,990	5,300	0	0	08:00~17:00
令和5年12月7日 (木)	17,250	6,170	30	0	07:30~20:00
令和5年12月8日 (金)	12,430	4,990	30	0	08:00~17:00
令和5年12月9日 (土)	6,280	4,710	0	0	
令和5年12月10日 (日)	14,810	4,210	0	0	
令和5年12月11日 (月)	27,930	6,980	110	0	07:30~20:00
令和5年12月12日 (火)	31,370	4,650	460	0	08:00~17:00
令和5年12月13日 (水)	12,090	1,970	20	0	08:00~17:00
令和5年12月14日 (木)	18,920	4,640	30	0	07:30~20:00
令和5年12月15日 (金)	28,090	4,630	70	0	08:00~17:00
令和5年12月16日 (土)	7,460	2,740	10	0	
令和5年12月17日 (日)	4,430	1,840	20	0	
令和5年12月18日 (月)	7,990	3,840	0	0	07:30~20:00
令和5年12月19日 (火)	12,170	4,560	30	0	07:30~20:00
令和5年12月20日 (水)	8,110	2,140	0	0	08:00~17:00
令和5年12月21日 (木)	8,010	4,100	60	0	07:30~20:00
令和5年12月22日 (金)	6,690	5,220	30	0	07:30~20:00
令和5年12月23日 (土)	6,010	4,940	0	0	
令和5年12月24日 (日)	5,890	3,920	0	0	
令和5年12月25日 (月)	16,340	6,140	40	0	07:30~20:00
令和5年12月26日 (火)	14,980	5,510	10	0	07:30~20:00
令和5年12月27日 (水)	17,460	3,730	30	0	07:30~20:00
令和5年12月28日 (木)	23,410	5,490	30	0	07:30~20:00
令和5年12月29日 (金)	23,310	7,420	30	0	07:30~20:00
令和5年12月30日 (土)	9,070	6,690	0	0	
令和5年12月31日 (日)	9,660	6,230	20	0	

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和6年1月1日 (月)	8,390	5,660	10	0	.
令和6年1月2日 (火)	6,370	4,480	0	0	
令和6年1月3日 (水)	5,230	4,750	0	0	
令和6年1月4日 (木)	31,070	5,200	20	0	07:30~20:00
令和6年1月5日 (金)	26,150	6,280	20	0	07:30~20:00
令和6年1月6日 (土)	10,700	7,330	0	0	
令和6年1月7日 (日)	14,560	5,080	40	0	
令和6年1月8日 (月)	29,380	7,660	60	0	07:30~20:00
令和6年1月9日 (火)	33,410	8,710	50	0	07:30~20:00
令和6年1月10日 (水)	39,900	8,060	60	0	07:30~20:00
令和6年1月11日 (木)	32,110	8,300	80	0	07:30~20:00
令和6年1月12日 (金)	27,950	6,150	10	0	07:30~20:00
令和6年1月13日 (土)	14,950	4,600	50	0	
令和6年1月14日 (日)	29,620	4,770	50	0	
令和6年1月15日 (月)	26,480	5,750	70	0	07:30~20:00
令和6年1月16日 (火)	15,760	3,850	50	0	07:30~20:00
令和6年1月17日 (水)	14,180	5,700	30	0	07:30~20:00
令和6年1月18日 (木)	39,340	9,730	20	0	07:30~20:00
令和6年1月19日 (金)	30,850	7,780	80	0	07:30~20:00
令和6年1月20日 (土)	10,020	6,600	40	0	
令和6年1月21日 (日)	16,660	5,650	0	0	
令和6年1月22日 (月)	22,260	7,470	20	0	07:30~20:00
令和6年1月23日 (火)	9,700	4,380	110	0	07:30~20:00
令和6年1月24日 (水)	7,140	2,640	0	0	08:00~17:00
令和6年1月25日 (木)	13,410	1,470	0	0	07:30~20:00
令和6年1月26日 (金)	14,950	6,720	0	0	07:30~20:00
令和6年1月27日 (土)	メンテナンス				
令和6年1月28日 (日)	メンテナンス				
令和6年1月29日 (月)	10,360	9,690	0	0	07:30~20:00
令和6年1月30日 (火)	メンテナンス				07:30~20:00
令和6年1月31日 (水)	メンテナンス				07:30~20:00

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和6年2月1日 (木)	22,790	4,130	0	0	07:30~20:00
令和6年2月2日 (金)	12,200	3,430	0	0	07:30~20:00
令和6年2月3日 (土)	3,450	1,720	0	0	
令和6年2月4日 (日)	メンテナンス				
令和6年2月5日 (月)	メンテナンス				07:30~20:00
令和6年2月6日 (火)	メンテナンス				07:30~20:00
令和6年2月7日 (水)	6,500	2,760	0	0	07:30~20:00
令和6年2月8日 (木)	12,760	3,870	0	0	07:30~20:00
令和6年2月9日 (金)	9,920	520	0	0	07:30~20:00
令和6年2月10日 (土)	14,540	5,400	0	0	
令和6年2月11日 (日)	メンテナンス				
令和6年2月12日 (月)	メンテナンス				07:30~20:00
令和6年2月13日 (火)	メンテナンス				07:30~20:00
令和6年2月14日 (水)	21,030	6,340	0	0	07:30~20:00
令和6年2月15日 (木)	34,190	8,260	0	0	07:30~20:00
令和6年2月16日 (金)	22,840	5,230	0	0	07:30~20:00
令和6年2月17日 (土)	11,290	2,090	0	0	
令和6年2月18日 (日)	10,540	4,990	0	0	
令和6年2月19日 (月)	36,300	7,890	0	0	07:30~20:00
令和6年2月20日 (火)	34,660	3,970	0	0	07:30~20:00
令和6年2月21日 (水)	22,320	4,880	0	0	07:30~20:00
令和6年2月22日 (木)	19,680	6,220	0	0	07:30~20:00
令和6年2月23日 (金)	17,890	5,380	0	0	07:30~20:00
令和6年2月24日 (土)	5,830	4,610	0	0	
令和6年2月25日 (日)	6,450	4,850	0	0	
令和6年2月26日 (月)	18,240	1,800	0	0	07:30~20:00
令和6年2月27日 (火)	11,370	4,470	0	0	07:30~20:00
令和6年2月28日 (水)	7,910	2,670	0	0	07:30~20:00
令和6年2月29日 (木)	11,060	2,450	0	0	07:30~20:00

排出空気監視モニター一覽表

参考 (25°C、1気圧時)

○大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値 : 215,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (最も厳しい基準)

○悪臭防止法に基づくトルエンの規制値 : 37,630 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	TVOC		トルエン		作業時間
	最大	最小	最大	最小	
令和6年3月1日 (金)	19,040	4,120	0	0	08:00~17:00
令和6年3月2日 (土)	4,430	4,000	0	0	
令和6年3月3日 (日)	メンテナンス				
令和6年3月4日 (月)	メンテナンス				08:00~17:00
令和6年3月5日 (火)	12,290	3,410	0	0	08:00~17:00
令和6年3月6日 (水)	8,180	7,600	0	0	08:00~17:00
令和6年3月7日 (木)	メンテナンス				08:00~17:00
令和6年3月8日 (金)	メンテナンス				08:00~17:00
令和6年3月9日 (土)	10,340	5,500	0	0	
令和6年3月10日 (日)	メンテナンス				
令和6年3月11日 (月)	11,230	3,860	0	0	07:30~20:00
令和6年3月12日 (火)	29,920	3,680	0	0	07:30~20:00
令和6年3月13日 (水)	16,420	1,680	0	0	07:30~20:00
令和6年3月14日 (木)	12,230	1,990	0	0	08:00~19:30
令和6年3月15日 (金)	15,520	2,350	0	0	07:30~20:00
令和6年3月16日 (土)	3,980	1,120	0	0	
令和6年3月17日 (日)	5,140	3,270	0	0	
令和6年3月18日 (月)	5,960	2,570	0	0	07:30~20:00
令和6年3月19日 (火)	7,170	3,980	0	0	08:00~17:00
令和6年3月20日 (水)	6,050	600	0	0	08:00~17:00
令和6年3月21日 (木)	5,360	4,240	0	0	07:30~20:00
令和6年3月22日 (金)	11,750	4,530	0	0	08:00~17:00
令和6年3月23日 (土)	メンテナンス				
令和6年3月24日 (日)	メンテナンス				
令和6年3月25日 (月)	7,740	6,790	0	0	07:30~20:00
令和6年3月26日 (火)	メンテナンス				08:00~17:00
令和6年3月27日 (水)	15,980	3,800	0	0	07:30~20:00
令和6年3月28日 (木)	35,000	810	0	0	07:30~20:00
令和6年3月29日 (金)	39,770	3,520	0	0	08:00~17:00
令和6年3月30日 (土)	15,850	7,850	0	0	
令和6年3月31日 (日)	15,010	8,850	0	0	

5 北河内4市リサイクルプラザ地域環境保全協議会

(1) 概要

設置目的	北河内4市リサイクルプラザの稼働において、周辺地域住民と協働して取り組むための場を設けることにより、周辺地域の環境に配慮し、生活環境を保全することを目的とする。また、協議会の案件として排出空気監視モニターの測定結果の確認等が主になることから、協議会委員の了承を得て、平成20年6月19日付けで、協議会委員から選任された環境調査会を設置した。
設置年月日	平成17年10月29日、平成20年6月19日(環境調査会)
設置根拠	北河内4市リサイクルプラザ地域環境保全協議会設置要綱 (平成27年6月18日改正)
委員	・施設周辺の自治会選出委員 29名(令和6年3月末日現在) 【寝屋川市立東小学校、宇谷小学校、明和小学校及び梅が丘小学校の校区内に存する自治会等(32団体)】 ※ 環境調査会委員(議長 1人 副議長 2人 自治会選任委員 4人) ・北河内4市リサイクル施設組合職員及び寝屋川市職員

(2) 協議会開催状況等

		議 題	自治会選出 委員出席者 数	協 議 会 だ よ り No. ・ 発 行 日
環境調査会委員に資料送付	令和5年 4月13日	施設の運転について 他		第58号 令和4年8月1日
環境調査会委員に資料送付	5月18日	施設の運転について 他		
第59回 協議会	6月15日	施設の運転について 他	22名	
環境調査会委員に資料送付	7月15日	施設の運転について 他		第59号 令和5年8月1日
環境調査会委員に資料送付	8月21日	施設の運転について 他		
環境調査会委員に資料送付	9月15日	施設の運転について 他		
環境調査会委員に資料送付	10月18日	施設の運転について 他		
環境調査会委員に資料送付	11月14日	施設の運転について 他		
第60回 協議会	12月7日	施設の運転について 他	22名	
環境調査会委員に資料送付	12月20日	施設の運転について 他		
環境調査会委員に資料送付	令和6年 1月12日	施設の運転について 他		第60号 令和6年2月1日
環境調査会委員に資料送付	3月21日	施設の運転について 他		

※ 協議会だよりの発行頻度は、協議会の開催に合わせて発行しています。

(3) 協議会だよりの回覧等

協議会だよりは、寝屋川市役所の情報コーナーに備え付けている他、毎号発行の都度、施設周辺自治会の住民の方へ回覧をしていただけるよう、自治会長等に配布しています。

また、協議会だよりは組合ホームページにも掲載しています。

6 環境調査

(1) 有害大気汚染物質測定調査

北河内4市リサイクルプラザの敷地境界及び活性炭吸着装置出口において有害大気汚染物質を測定し、周辺環境への影響を把握した。

- (ア) 調査日 ①令和5年7月30日～8月4日
②令和6年3月3日～3月8日

(イ) 調査項目

- a ジクロロメタン、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン（環境基準が設定されている物質）
b ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド
c TVOC（トルエン換算による）

(ウ) 調査結果

- a ジクロロメタン、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンは、環境基準値を下回っている。
[表1-1、表1-2]
b TVOCの値は、敷地境界において施設稼働前の値より低く施設の稼働による影響は認められない。[表2-1、表2-2]
c ホルムアルデヒド、アセトアルデヒドの値は[表3-1]、[表3-2]のとおりです。これらの物質は環境基準及び排出基準は設定されていません。参考として大阪府が寝屋川市役所で調査した結果を[表3-3]に示しています。

[表1-1] 環境基準が設定されている物質及びTVOCの調査結果（令和5年7～8月）
（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

調査項目 (基準値等)		ジクロロメタン * 150	ベンゼン * 3	トリクロロエチレン * 130	テトラクロロエチレン * 200	TVOC (トルエン換算) ** 215,200
7月30日(日)	A	7.2	0.56	0.16	0.061	36
7月31日(月)	B	0.92	0.32	0.13	0.11	3,400
7月31日(月)	A	0.95	0.48	0.20	0.11	35
8月1日(火)	B	0.50	0.13	0.042	<0.015	2,500
8月1日(火)	A	1.2	0.50	0.33	0.24	56
8月2日(水)	B	0.87	0.19	0.055	<0.015	4,400
8月2日(水)	A	2.3	0.49	0.30	0.092	28
8月3日(木)	B	1.1	0.22	0.085	0.023	4,100
8月3日(木)	A	1.3	0.52	0.28	0.084	40
8月4日(金)	B	1.6	0.42	0.32	0.25	4,800

注1) 測定箇所：A(敷地境界)、B(活性炭吸着装置出口)

注2) 基準の*印は、環境基本法に基づく環境基準値

注3) 基準の**印は、大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値

(本組合施設は、大気汚染防止法の規制対象施設ではないため、「工業製品の洗浄施設」等に適用する最も厳しい基準値を参考値としている。)

[表1-2] 環境基準が設定されている物質及びTVOCの調査結果（令和6年3月）
（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

調査項目 (基準値等)		ジクロロメタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	TVOC
		* 150	* 3	* 130	* 200	(トルエン換算) ** 215,200
3月3日(日)	A	2.3	1.1	0.11	0.070	110
3月4日(月)	B	1.4	0.33	0.20	0.25	3,300
3月4日(月)	A	1.7	1.3	0.18	0.085	57
3月5日(火)	B	1.5	0.23	0.050	0.012	6,300
3月5日(火)	A	1.3	1.0	0.31	0.26	85
3月6日(水)	B	1.5	0.32	0.098	0.026	7,500
3月6日(水)	A	0.68	0.70	0.035	0.031	22
3月7日(木)	B	0.82	0.19	0.028	0.014	5,700
3月7日(木)	A	0.93	0.75	0.12	0.070	100
3月8日(金)	B	0.93	0.39	0.38	0.44	6,000

注1) 測定箇所：A(敷地境界)、B(活性炭吸着装置出口)

注2) 基準の*印は、環境基本法に基づく環境基準値

注3) 基準の**印は、大気汚染防止法に基づくVOC排出基準値

(本組合施設は、大気汚染防止法の規制対象施設ではないため、「工業製品の洗浄施設」等に適用する最も厳しい基準値を参考値としている。)

[表2-1] 施設稼働前後の敷地境界におけるTVOC（令和5年7～8月）

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

施設稼働前		施設稼働後（7～8月調査）	
平成19年11月21日～22日	580	令和5年7月30日～31日	36
平成19年11月22日～23日	450	令和5年7月31日～8月1日	35
平成19年11月23日～24日	530	令和5年8月1日～2日	56
平成19年11月24日～25日	640	令和5年8月2日～3日	28
平成19年11月25日～26日	550	令和5年8月3日～4日	40
施設稼働前5日間平均	550	施設稼働後5日間平均	39

[表2-2] 施設稼働前後の敷地境界におけるTVOC（令和6年3月）

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

施設稼働前		施設稼働後（2月調査）	
平成19年11月21日～22日	580	令和6年3月3日～4日	110
平成19年11月22日～23日	450	令和6年3月4日～5日	57
平成19年11月23日～24日	530	令和6年3月5日～6日	85
平成19年11月24日～25日	640	令和6年3月6日～7日	22
平成19年11月25日～26日	550	令和6年3月7日～8日	100
施設稼働前5日間平均	550	施設稼働後5日間平均	75

[表3-1] ホルムアルデヒド、アセトアルデヒドの調査結果（令和5年7～8月）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

調査日	調査項目	敷地境界			活性炭吸着装置出口		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
7月30日（日） ～8月4日（金）	ホルムアルデヒド	4.4	1.9	3.5	6.6	0.27	4.4
	アセトアルデヒド	2.6	1.3	2.3	32	0.49	16

[表3-2] ホルムアルデヒド、アセトアルデヒドの調査結果（令和6年3月）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

調査日	調査項目	敷地境界			活性炭吸着装置出口		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
3月3日（日） ～3月8日（金）	ホルムアルデヒド	2.1	1.0	1.6	2.6	1.0	1.7
	アセトアルデヒド	1.8	1.0	1.4	19	7.3	14

【参考】

[表3-3] 大阪府が実施した有害大気汚染物質モニタリング調査結果

測定地点：寝屋川市役所

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

調査項目	令和3年		令和4年		令和5年		令和6年
	3月2日 ～3日	9月7日 ～8日	3月1日 ～2日	8月2日 ～3日	2月7日 ～8日	8月1日 ～2日	3月5日 ～6日
ホルムアルデヒド	0.96	3.3	3.3	3.5	2.3	5.0	0.88
アセトアルデヒド	1.2	2.4	3.6	2.3	2.6	3.0	1.1

(2) TVOC 検討分析調査

北河内4市リサイクルプラザの活性炭吸着装置出口における空気中の揮発性有機化合物(VOC)の成分を調査した。

- (ア) 調査日 ①令和5年7月31日～8月2日
②令和6年3月4日～6日
- (イ) 調査項目 イブタン・ルマルブタン、イペンタン、エタノール（トルエン換算による）プロパン
- (ウ) 調査結果 リサイクルプラザから排出される空気中の揮発性有機化合物(VOC)は、[表4-1]、[表4-2]のとおりイブタン・ルマルブタン、イペンタン、エタノールが多く含まれている。
また、これらの物質は、健康影響が懸念される物質ではない。

[表4-1] TVOC及びプロパン等 分析結果（令和5年7～8月）

項目		7月31日 10:47	8月1日 10:49	8月2日 10:58
TVOC(トルエン換算濃度)	μg/m ³	1,200	3,500	3,000
イソブタン・ノルマルブタン (トルエン換算濃度)	μg/m ³	530	3,000	2,500
TVOCに占める割合	%	44.2	85.7	83.3
イソペンタン (トルエン換算濃度)	μg/m ³	0.0	4.5	5.4
TVOCに占める割合	%	0.0	0.1	0.2
エタノール (トルエン換算濃度)	μg/m ³	85	190	300
TVOCに占める割合	%	7.1	5.4	10.0
3項目合計 (トルエン換算濃度)	μg/m ³	615.0	3,194.5	2805.4
TVOCに占める割合	%	51.3	91.3	93.5

プロパン	ppm	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
イソブタン	ppm	0.5 未満	1.5	1.3
ノルマルブタン	ppm	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

[表4-2] TVOC及びプロパン等 分析結果（令和6年3月）

項目		3月4日 9:50	3月5日 10:10	3月6日 10:15
TVOC(トルエン換算濃度)	μg/m ³	8,800	16,000	14,000
イソブタン・ノルマルブタン (トルエン換算濃度)	μg/m ³	1,900	3,000	3,400
TVOCに占める割合	%	21.6	18.8	24.3
イソペンタン (トルエン換算濃度)	μg/m ³	12	21	45
TVOCに占める割合	%	0.1	0.1	0.3
エタノール (トルエン換算濃度)	μg/m ³	340	450	710
TVOCに占める割合	%	3.9	2.8	5.1
3項目合計 (トルエン換算濃度)	μg/m ³	2,252	3,471	4,155
TVOCに占める割合	%	25.6	21.7	29.7

プロパン	ppm	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
イソブタン	ppm	2.2	3.5	3.2
ノルマルブタン	ppm	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

(3) 悪臭測定調査

北河内4市リサイクルプラザの敷地境界における悪臭の状況を把握するため、悪臭防止法に定められた特定悪臭物質22物質の調査を実施した。

- ア 調査日 令和5年8月1日
 イ 調査項目 悪臭防止法に定められた特定悪臭物質22物質
 ウ 調査結果 全ての物質において、規制基準以下であった。

[表5] 特定悪臭物質 調査結果

測定日		令和5年8月1日	1号規制基準 (敷地境界線上)
測定地点		敷地境界	
特定悪臭物質	アンモニア	ppm 0.1 未満	1
	メチルメルカプタン	ppm 0.0002 未満	0.002
	硫化水素	ppm 0.002 未満	0.02
	硫化メチル	ppm 0.001 未満	0.01
	二硫化メチル	ppm 0.0009 未満	0.009
	トリメチルアミン	ppm 0.0005 未満	0.005
	アセトアルデヒド	ppm 0.005 未満	0.05
	プロピオンアルデヒド	ppm 0.005 未満	0.05
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm 0.0009 未満	0.009
	イソブチルアルデヒド	ppm 0.002 未満	0.02
	ノルマルバレルアルデヒド	ppm 0.0009 未満	0.009
	イソバレルアルデヒド	ppm 0.0003 未満	0.003
	イソブタノール	ppm 0.09 未満	0.9
	酢酸エチル	ppm 0.3 未満	3
	メチルイソブチルケトン	ppm 0.1 未満	1
	トルエン	ppm 1 未満	10
	スチレン	ppm 0.04 未満	0.4
	キシレン	ppm 0.1 未満	1
	プロピオン酸	ppm 0.003 未満	0.03
	ノルマル酪酸	ppm 0.0001 未満	0.001
	ノルマル吉草酸	ppm 0.00009 未満	0.0009
	イソ吉草酸	ppm 0.0001 未満	0.001

(4) 作業環境測定

北河内4市リサイクルプラザの処理棟（1階作業場及び3階手選別室）内におけるホルムアルデヒド、アセトアルデヒドを測定し、作業環境への影響を把握した。

ア 測定日

(ア) 令和5年8月1日

(イ) 令和6年3月5日

イ 測定項目

ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド

ウ 評価

労働安全衛生法の作業環境管理基準に基づいて、評価をしたところ、作業場の管理区分は第1管理区分であり、有害物質の暴露については特に問題はない。

[表6-1]、[表6-2]

[表6-1] ホルムアルデヒド作業環境評価

(単位：ppm)

測定日	管理濃度	測定地点	第1評価値	第2評価値	評価区分	備考
令和5年 8月1日	0.1	1階作業場	0.020	0.0081	第1管理区分	適切な作業場
		3階手選別室	0.036	0.016	第1管理区分	適切な作業場
令和6年 3月5日	0.1	1階作業場	0.0049	0.0019	第1管理区分	適切な作業場
		3階手選別室	0.010	0.0042	第1管理区分	適切な作業場

注1) 第1評価値、第2評価値：測定データから算出した値。管理濃度との比較に用いる。

【参考】 ホルムアルデヒド測定データ

(単位：ppm)

1階作業場	測定値		3階手選別室	測定値	
	8月1日	3月5日		8月1日	3月5日
A1	0.01未満	0.01未満	A1	0.01未満	0.01未満
A2	0.01未満	0.01未満	A2	0.01未満	0.01未満
A3	0.01未満	0.01未満	A3	0.01未満	0.01未満
A4	0.01未満	0.01未満	A4	0.01未満	0.01未満
A5	0.01未満	0.01未満	A5	0.01未満	0.01未満
A6	0.01未満	0.01未満	A6	0.01未満	0.01未満
A7	0.01未満	0.01未満	A7	0.01未満	0.01未満
A8	0.01未満	0.01未満	A8	0.01未満	0.01未満
A9	0.01未満	0.01未満	A9	0.01未満	0.01未満
A10	0.01未満	0.01未満	B1	0.01未満	0.01未満
A11	0.01未満	0.01未満			
A12	0.01未満	0.01未満			
B1	0.01未満	0.01未満			
B2	0.01未満	0.01未満			

※測定場所A：有害物の分布の状況及び労働者の作業中の行動範囲から設定。

測定場所B：濃度が最も高くなると思われる作業位置(ペットボトルとプラスチック製容器包装の圧縮梱包機及び手選別コンベヤ前)から設定。

[表 6 - 2] アセトアルデヒド作業環境評価

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	管理濃度	測定地点	第 1 評価値	第 2 評価値	評価区分	備考
令和 5 年 8 月 1 日	18,000	1 階作業場	40	16	第 1 管理区分	適切な作業場
		3 階手選別室	400	170	第 1 管理区分	適切な作業場
令和 6 年 3 月 5 日	18,000	1 階作業場	23	9	第 1 管理区分	適切な作業場
		3 階手選別室	170	71	第 1 管理区分	適切な作業場

注 1) 第 1 評価値、第 2 評価値：測定データから算出した値。管理濃度との比較に用いる。

注 2) アセトアルデヒドは労働安全衛生法に基づく管理濃度が設定されていないため、許容濃度を管理濃度とした。

許容濃度：日本産業衛生学会が勧告する労働者が 1 日 8 時間、週間 40 時間程度、有害物質に暴露される場合に、当該有害物質の平均暴露濃度 ($18,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$) がこの数値以下であれば、労働者に健康上の悪い影響が見られないと判断される濃度。

【参考】 アセトアルデヒド測定データ

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

1 階作業場	測定値	
	8 月 1 日	3 月 5 日
A1	17	5
A2	17	5
A3	8	4
A4	19	3
A5	18	8
A6	11	4
A7	9	5
A8	9	4
A9	6	6
A10	9	11
A11	14	10
A12	10	13
B1	13	5
B2	8	11

3 階手選別室	測定値	
	8 月 1 日	3 月 5 日
A1	130	41
A2	130	38
A3	130	60
A4	140	54
A5	140	52
A6	130	77
A7	150	70
A8	140	57
A9	130	58
B1	140	57

※測定場所 A：有害物の分布の状況及び労働者の作業中の行動範囲から設定。

測定場所 B：濃度が最も高くなると思われる作業位置(ペットボトルとプラスチック製容器包装の圧縮梱包機及び手選別コンベヤ前)から設定。