



(イ) 白石区・西区の小分類ごとの重量、容積、密度、全体に対する重量割合及び加重平均値の表

※分別区分（ボランティア袋の取扱いは(ア)と同様とする。）別及び住宅形態別にまとめる。

※加重平均値の算出方法は、(ア)と同様とする。

※表イメージは表1のとおり。

(ウ) (イ)で算出した各分別区分の加重平均値（重量及び容積）の一覧及び同加重平均値から求める1週間当たりごみ量及び排出割合の表

※「分別区分」は、ボランティア袋分は除く。以降特に記載がない場合は同じ。

※各分別区分の加重平均値の合計を1週間当たりごみ量とする。以下同じ。

表2 1週間当たりのごみ量推計値まとめ表イメージ

		燃やせるごみ(月末)		燃やせないごみ(水金)		びん・缶・ペット(火水)		容器包装プラ(火金)		枝・葉・草(水金)		雑紙(木金)		1週間あたりごみ量		排出割合		
		重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(%)	容積(%)	
ガラス類	びん(リターナブル)																	
	びん(ワンウェイ)																	
	資源とらないびん																	
	その他のガラス類																	
金属類	電光石																	
	鉄製品(アルミ缶)																	
	飲料缶(スチール缶)																	
	資源とらない缶																	
	アルミ箔																	
	その他の金属																	
プラスチック類	スプレー缶(穴あき)																	
	スプレー缶(穴なし)																	
	ペットボトル																	
	製り法対象品																	
	製り法対象品(汚れあり)																	
	レジ袋																	
紙類	プラスチック製品																	
	排出に使用した専用ごみ袋																	
	排出に使用したレジ袋																	
	新聞紙																	
	チラシ・コピー用紙																	
	雑誌																	
	ノート・パンフレット																	
	紙のくず																	
	ダンボール・規格品																	
	ダンボール・規格外品																	
生ごみ	鏡がみ類・規格品																	
	鏡がみ類・規格外品																	
	容器包装材・規格品																	
	容器包装材・規格外品1																	
	容器包装材・規格外品2																	
	子の他紙類																	
	紙おむつ																	
	調理くず																	
	食べ残し																	
	未開封品																	
	食品以外1																	
	食品以外2																	
木製品	木製品																	
	期定枝																	
枝・葉・草	葉																	
	草																	
布類	古着1																	
	古着2																	
	布1																	
革製品・ゴム類	布2																	
	革製品・ゴム																	
陶磁器類	陶磁器																	
	コンクリート・レンガ類																	
砂・土砂・石	コンクリート・レンガ																	
	砂・土砂・石																	
複合製品	小型家電・電動玩具																	
	乾電池																	
たばこ	使い捨てライター																	
	子の他																	
分類不能ごみ	たばこ																	
	分類不能ごみ																	
	合計																	

(エ) 白石区・西区の調査試料の搬入時刻、車両番号、全重量及びピット処分量の表

※地区別、調査日別、分別区分別、住宅形態別にまとめる。

表3 試料搬入時刻等まとめ表イメージ

順番	地区	搬入時刻	車両番号	総重量(kg)	ピット処分量(kg)
1	白石区戸建住宅				
2	白石区高層住宅				
3	白石区共同住宅				
4	西区戸建住宅				
5	西区高層住宅				
6	西区共同住宅				
計					

(オ) 白石区・西区の調査試料の全重量、容量、重量比及び平均比重（縮分した場合は、縮分により組成把握の対象外とした調査試料の重量、容量、重量比及び平均比重）

※地区別、調査日別、分別区分別、住宅形態別にまとめる。

表4 試料全重量等まとめ表イメージ

順番	地区	全重量(kg)	容量(L)	重量比(%)	平均比重(t/m <sup>3</sup> )
1	白石区戸建住宅				
2	白石区共同住宅				
3	白石区高層住宅				
計					

(カ) 白石区・西区の「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」における、スプレー缶の排出個数、重量及び体積の表

※地区別、調査日別、住宅形態別、排出形態別（指定ごみ袋・別袋の別、また、穴有り・中身有りの穴無し・中身無しの穴無し、の別）にまとめる。

表5 スプレー缶排出状況まとめ表イメージ

	戸建住宅				共同住宅				高層住宅			
	個数	重量(kg)	体積(ℓ)	重量割合(%)	個数	重量(kg)	体積(ℓ)	重量割合(%)	個数	重量(kg)	体積(ℓ)	重量割合(%)
専用袋 穴あり(中身有)												
専用袋 穴なし(中身有)												
専用袋 穴あり(中身無)												
専用袋 穴なし(中身無)												
専用袋 計												
別袋(適正) 穴あり(中身有)												
別袋(適正) 穴なし(中身有)												
別袋(適正) 穴あり(中身無)												
別袋(適正) 穴なし(中身無)												
別袋(適正) 計												
合計												

(キ) 白石区・西区における、使い捨てライターの個数、重量及び体積の表

※地区別、分別区分別、ガス有り・ガス無しの別、住宅形態別にまとめる。

表6 ライターの排出状況まとめ表イメージ

	戸建住宅			共同住宅			高層住宅		
	個数	重量(kg)	体積(ℓ)	個数	重量(kg)	体積(ℓ)	個数	重量(kg)	体積(ℓ)
ライターガス入り									
ライターガスなし									
合計									

(ク) 白石区・西区の小分類ごとの重量割合の表

※分別区分別、当該調査回までの調査回別にまとめる。

表7 各小分類の重量割合まとめ表イメージ

大分類		小分類	第1回目 重量(%)	第2回目 重量(%)	第3回目 重量(%)	平均値 重量(%)
1	ガラス類	1	びん(リターナブル)			
		2	びん(ワンウェイ)			
		3	資源とならないびん			
		4	その他のガラス類			
		5	蛍光灯			
2	金属類	6	飲料缶(アルミ缶)			
		7	飲料缶(スチール缶)			
		8	資源とならない缶			
		9	アルミ箔			
		10	その他の金属			
		11	1 スプレー缶(穴あき) 2 スプレー缶(穴なし)			
3	プラスチック類	12	ペットボトル			
		13	1 容リ法対象品			
			2 容リ法対象品(汚れあり)			
			3 レジ袋			
		14	プラスチック製品			
15	1 排出に使用した専用ごみ袋 2 排出に使用したレジ袋					
4	紙類	16	1 新聞紙			
			2 テラシ・コピー用紙			
		17	1 雑誌			
			2 ノート・パンフレット			
		18	紙パック			
		19	1 ダンボール・規格品			
			2 ダンボール・規格外品			
		20	1 雑がみ類・規格品			
			2 雑がみ類・規格外品			
		21	1 容器包装材・規格品			
			2 容器包装材・規格外品1			
			3 容器包装材・規格外品2			
		22	その他紙			
23	紙おむつ					
5	生ごみ	24	1 調理くず			
			2 食べ残し			
			3 未開封品			
			4 食品以外1			
			5 食品以外2			
6	25	木製品				
7	枝・葉・草	26	1 剪定枝			
			2 葉			
			3 草			
8	布類	27	1 古着 1			
			2 古着 2			
			3 布 1			
			4 布 2			
9	28	革製品・ゴム				
10	29	陶磁器				
11	30	コンクリート・レンガ				
12	31	砂・土砂・石				
13	複合製品	32	1 小型家電・電動玩具			
			2 乾電池			
			3 使い捨てライター			
			4 その他			
14	36	たばこ				
15	37	分類不能ごみ				
合計						

(ケ) (ク)に基づく当該調査回の大分類のグラフ及び調査回ごとの大分類の比較のグラフ

※分別区分別にまとめる。

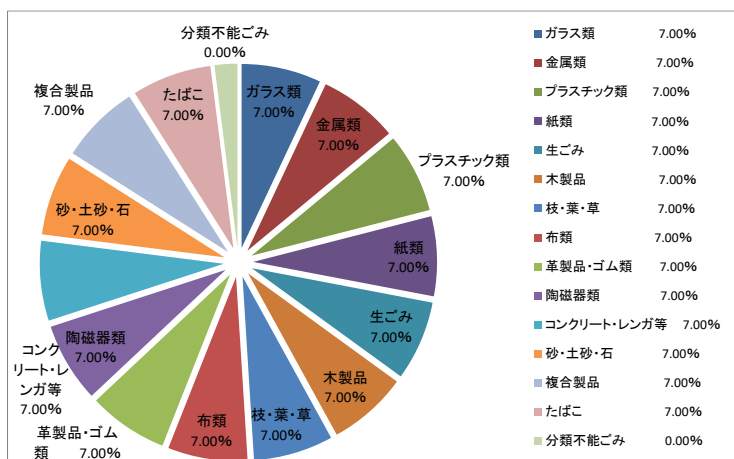


図1 各分類の重量割合まとめグラフィイメージ (1)

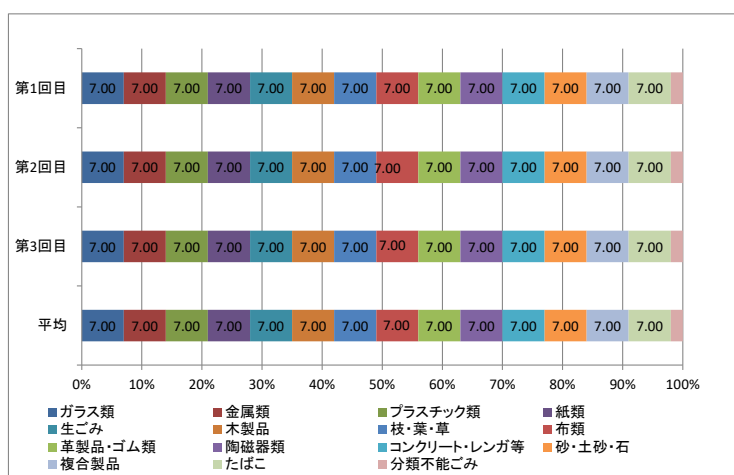


図2 各分類の重量割合まとめグラフィイメージ (2)

(コ) 白石区・西区の1週間当たりのごみ排出割合の表

※調査回別にまとめる。

※表イメージは表7のとおり。

(サ) (コ)に基づく当該調査回の大分類のグラフ及び調査回ごとの大分類の比較のグラフ

※グラフィイメージは図1及び図2のとおり。

(シ) 白石区・西区の分別協力度の表及びグラフ (指定品目住宅形態別)

※「びん・缶・ペットボトル」「容器包装プラスチック」「枝・葉・草」「雑がみ」を対象とする。

※分別協力度とは、当該分別区分に排出すべきごみのうち、正しい分別区分で排出されたものの割合をいう。(例:「びん・缶・ペットボトル」の場合、「びん・缶・ペットボトル」対象のごみ全体量(「燃やせるごみ」など他の分別区分で排出されたものを含んだ合計)のうち、「びん・缶・ペットボトル」として排出された割合)

※住宅形態別にまとめる。

表 8 分別協力度のまとめ表イメージ

大分類	小分類	燃やせるごみ(月・木)		燃やせないごみ(水・金)		びん・缶・ペットボトル(火・水)		容器包装プラスチック(火・金)		枝・葉・草(水・金)		雑がみ(水・金)		1週間あたりごみ量		協力度	大分類別
		重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	重量(kg)	容積(L)	%	協力度
ガラス類	びん(リターナブル)																
	びん(ワンウェイ)																
金属類	飲料缶(アルミ缶)																
	飲料缶(スチール缶)																
プラスチック類	ペットボトル																
	合計																

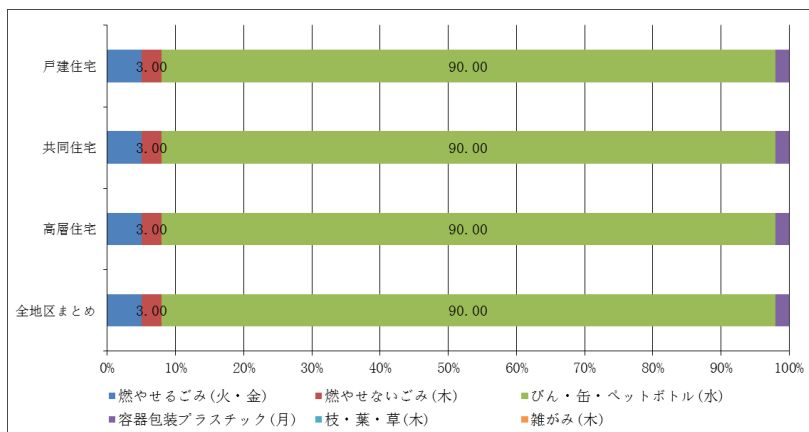


図 3 分別協力度のまとめグラフイメージ

(ス) 白石区・西区の分別協力度の表 (指定品目加重平均値)

※上記(シ)対象品目について、分別区分別の重量の加重平均値をまとめる。加重平均値は、各住宅形態及び各分別区分の重量及び質量に札幌市の各住宅形態の世帯数割合を乗算することにより算出する。

※表イメージは表 8 のとおり。

(セ) 白石区・西区の排出曜日に正しく出されている割合の表

※各分別区分で正しく排出された量の割合を算出する。(例:「燃やせるごみ」の場合、燃やせるごみの排出量全量のうち、「燃やせるごみ」として排出すべきごみの量の割合を算出する。)

※分別区分別、住宅形態別にまとめ、加重平均値を算出する。加重平均値は、各住宅形態及び各分別区分の重量に札幌市の各住宅形態の世帯数割合を乗算することにより算出する。

表 9 排出曜日に正しく出された割合のまとめ表イメージ

ごみ種	区分	戸建住宅	共同住宅	高層住宅	全市推計
		燃やせるごみ(月・木)			
燃やせるごみ(月・木)	正しく排出された量(kg)				
	全量(kg)				
燃やせるごみ(月・木)	割合(%)				
	燃やせないごみ(水・金)				
燃やせないごみ(水・金)	正しく排出された量(kg)				
	全量(kg)				
燃やせないごみ(水・金)	割合(%)				
	びん・缶・ペットボトル(火・水)				
びん・缶・ペットボトル(火・水)	正しく排出された量(kg)				
	全量(kg)				
びん・缶・ペットボトル(火・水)	割合(%)				
	容器包装プラスチック(火・金)				
容器包装プラスチック(火・金)	正しく排出された量(kg)				
	全量(kg)				
容器包装プラスチック(火・金)	割合(%)				
	枝・葉・草(水・金)				
枝・葉・草(水・金)	正しく排出された量(kg)				
	全量(kg)				
枝・葉・草(水・金)	割合(%)				
	雑がみ(水・金)				
雑がみ(水・金)	正しく排出された量(kg)				
	全量(kg)				
雑がみ(水・金)	割合(%)				

(ソ) 白石区・西区の排出に使用されたごみ袋の個数、重量、容積、比重及び重量割合の表

※「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」は指定ごみ袋及びボランティア袋の容量別、「びん・缶・ペットボトル」「容器包装プラスチック」「雑がみ」は専用ごみ袋及び買い物袋の別、「枝・葉・草」は専用ごみ袋、買い物袋及び紐の別にまとめる。

※分別区分別、住宅形態別にまとめ、加重平均値を算出する。

※加重平均値は、各住宅形態及び各分別区分の重量及び容積に札幌市の各住宅形態の世帯数割合を乗算することにより算出する。

表 10 家庭ごみ排出に使用された袋数まとめ表イメージ

		戸建住宅					共同住宅					高層住宅					全市推計					
		個数	重量(kg)	容積(L)	密度(t/m)	重量(%)	個数	重量(kg)	容積(L)	密度(t/m)	重量(%)	個数	重量(kg)	容積(L)	密度(t/m)	重量(%)	個数	重量(kg)	容積(L)	密度(t/m)	重量(%)	
分別試料	指定ごみ袋 5L																					
	指定ごみ袋 10L																					
	指定ごみ袋 20L																					
	指定ごみ袋 40L																					
	ボランティア袋 40L																					
	指定袋以外																					
計																						
処分試料	指定ごみ袋 5L																					
	指定ごみ袋 10L																					
	指定ごみ袋 20L																					
	指定ごみ袋 40L																					
	ボランティア袋 40L																					
	指定袋以外																					
計																						
合計																						

(タ) 白石区・西区の過去の調査結果との重量割合の比較の表及びグラフ

※過去の調査結果は発注者よりデータを提供する。

※表は平成 10 年以降、グラフは平成 17 年度以降とする。

※調査回別にまとめる。

表 11 ごみ組成の年度比較まとめ表イメージ

大分類	23年度			24年度			25年度			26年度		
	5月(%)	9月(%)	2月(%)	5月(%)	10月(%)	2月(%)	5月(%)	11月(%)	1-2月(%)	6-7月(%)	11月(%)	1月(%)
ガラス類												
金属類												
プラスチック類												
紙類												
生ごみ												
木製品												
枝・葉・草												
布類												
皮製品・ゴム類												
陶磁器類												
コンクリートレンガ等												
砂・土砂・石												
複合製品												
たばこ												
分類不能ごみ												
合計												

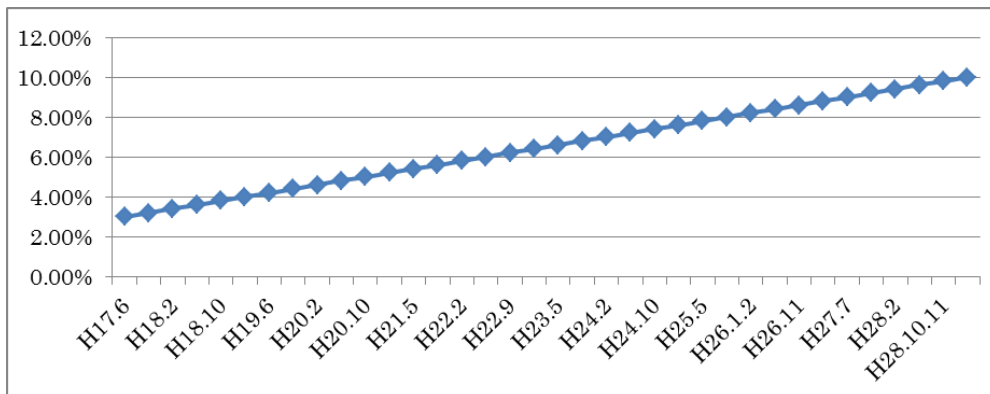


図 4 ごみ組成の年度比較まとめグラフィイメージ

エ 事業ごみ

(ア) 小分類ごとの重量、容積、比重、全体に対する重量割合の表  
※業種別にまとめる。

表 12 業種ごとの重量等まとめ表イメージ

		紙製品				プラスチック				繊維品				食品残渣			
		重量(kg)	容積(L)	比重(t/m³)	重量(%)	重量(kg)	容積(L)	比重(t/m³)	重量(%)	重量(kg)	容積(L)	比重(t/m³)	重量(%)	重量(kg)	容積(L)	比重(t/m³)	重量(%)
ガラス	びん(リターナルびん)																
	びん(ワンウェイびん)																
	鏡面がらないびん																
	その他ガラス類(食器等類)																
	その他ガラス類(食器以外)																
金属	黒光音																
	ステンレス																
	鉄鋼がらない物																
	アルミ																
	その他金属																
プラスチック	スプレー缶(穴あき)																
	スプレー缶(穴なし)・中身あり																
	スプレー缶(穴なし)・中身なし																
	ペットボトル																
	押/送対象品																
紙	新聞紙																
	チラシ・コピー用紙																
	ガラス等包装用紙類等																
	雑誌																
	ノート・パンフレット																
生ごみ	紙パック																
	びん・ガラス類																
	びん・ガラス類																
	びん・ガラス類																
	びん・ガラス類																
木製品	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
衣類	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
その他	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																
	紙製包装材																

(イ) 調査試料搬入時刻、車両番号、総重量及びピット処分量  
※調査日別、業種別にまとめる。

表 13 調査試料の搬入状況まとめ表イメージ

順番	地区	搬入時刻	車両番号	総重量(kg)	ピット処分量(kg)
1	小売・卸売業				
3	病院				
計					

(ウ) 調査試料の全重量、容積、比重（縮分した場合は、縮分により組成把握の対象外としたごみ量、調査に供した量及び重量比）  
※調査日別、業種別にまとめる。

表 14 調査試料搬入量等まとめ表イメージ

順番	地区	全重量(kg)	容積(L)	重量比(%)	平均比重(t/m³)
1	小売・卸売業				
3	病院				
計					

(エ) 小分類ごとの重量割合の表



※業種別、当該調査回までの調査回別にまとめる。

(オ) (エ)に基づく当該調査回の大分類のグラフ及び調査回ごとの大分類の比較のグラフ

※分別区分別にまとめる。

(カ) 過去との比較の表及びグラフ

※過去の調査結果は発注者よりデータを提供する。

※平成 25 年度以降分をまとめる。

※調査回別にまとめる。

表 15 事業ごみ組成の年度比較まとめ表イメージ

大分類	25年度			26年度			27年度			28年度			29年度		
	5月(%)	11月(%)	1・2月(%)	6・7月(%)	11月(%)	1月(%)	7月(%)	10・11月(%)	2月(%)	7月(%)	10月(%)	2月(%)	7月(%)	10・11月(%)	1・2月(%)
ガラス類															
金属類															
プラスチック類															
紙類															
生ごみ															
木製品															
枝・葉・草															
布類															
皮製品・ゴム類															
陶磁器類															
コンクリート・レンガ等															
砂・土砂・石															
複合製品															
たばこ															
分類不能ごみ															
合計															

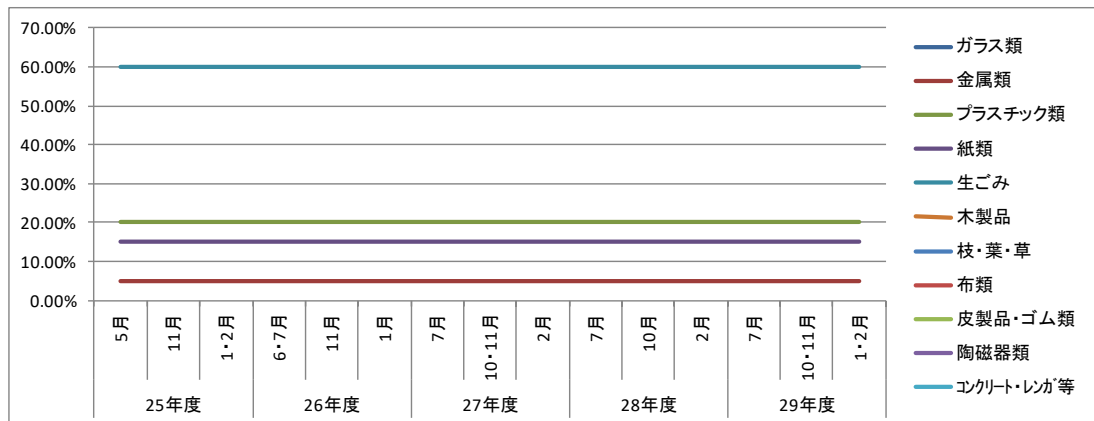


図 5 事業ごみ組成の年度比較まとめグラフイメージ

## 2 調査報告書のとりまとめ項目

### (1) 調査概要

業務名、業務目的、業務実施場所、調査実施期間など

### (2) 調査方法

調査対象となるごみ、調査対象地区又は業種(家庭ごみについては地区選定理由)、調査実施日、調査項目、調査工程など

### (3) 調査結果(表及びグラフイメージは、上記 1 と同じ。)

ア 家庭ごみ(白石区・西区)

(ア) 上記 1 (3) ア (ア) の各調査回結果一式及び年間平均

(イ) 上記 1 (3) ア (イ) の各調査回結果一式及び年間平均

- (ウ) 上記1 (3) ア (ウ) の各調査回結果一式
- (エ) 上記1 (3) ア (エ) の各調査回結果一式
- (オ) 上記1 (3) ア (オ) の各調査回結果一式
- (カ) 上記1 (3) ア (カ) の各調査回結果一式
- (キ) 上記1 (3) ア (キ) の各調査回結果一式
- (ク) 上記1 (3) ア (ク) の各調査回結果一覧及び年間平均
- (ケ) 上記1 (3) ア (ケ) の年間平均グラフ、各調査回結果一覧グラフ  
※上記1 (3) ア (ケ) の「当該調査回」を「年間平均」と読み替える。
- (コ) 上記1 (3) ア (コ) の各調査回結果一覧及び年間平均
- (サ) 上記1 (3) ア (サ) の年間平均グラフ、各調査回結果一覧グラフ  
※上記1 (3) ア (サ) の「当該調査回」を「年間平均」と読み替える。
- (シ) 上記1 (3) ア (シ) の各調査回結果一式
- (ス) 上記1 (3) ア (ス) の各調査回結果一式
- (セ) 上記1 (3) ア (セ) の各調査回結果一式
- (ソ) 上記1 (3) ア (ソ) の各調査回結果一式
- (タ) 上記1 (3) ア (タ) の当年度調査までの結果

#### イ 事業ごみ

- (ア) 上記1 (3) エ (ア) の各調査回結果一式及び年間平均
- (イ) 上記1 (3) エ (イ) の各調査回結果一式
- (ウ) 上記1 (3) エ (ウ) の各調査回結果一式
- (エ) 上記1 (3) エ (エ) の各調査回結果一式及び年間平均
- (オ) 上記1 (3) エ (オ) の年間平均グラフ、各調査回結果一覧グラフ  
※上記1 (3) エ (オ) の「当該調査回」を「年間平均」と読み替える。
- (カ) 上記1 (3) エ (カ) の当年度調査までの結果

### 3 提出時期

各回調査終了後1か月程度を目安とする。

### 4 その他

中間報告書(最終報告書も含む。)の作成に当たっては、発注者と事前に協議を行い、報告方法等について発注者の指示に従うこと。様式については、事前に発注者の了解を得ること。

白石清掃工場 位置図

