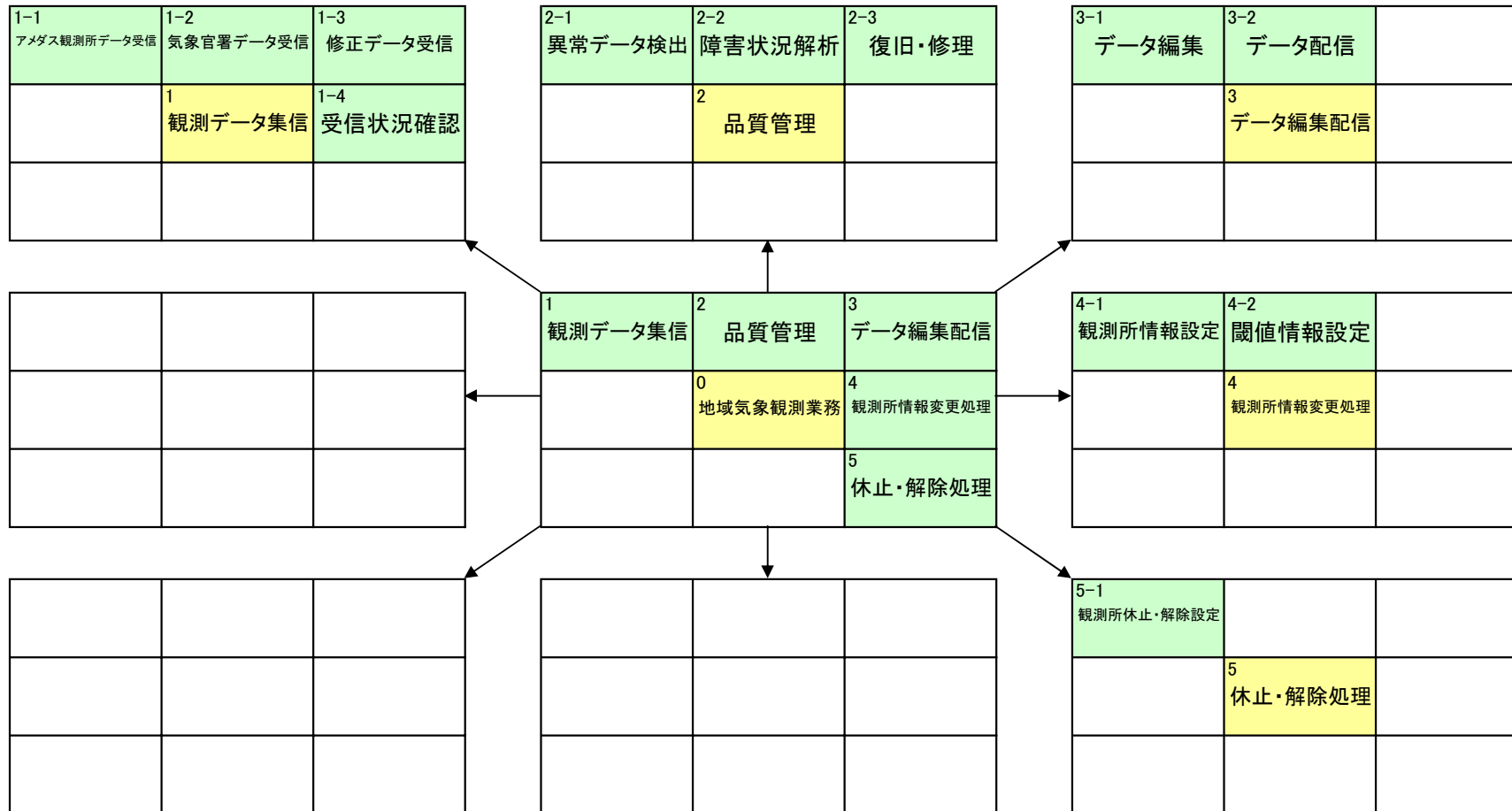
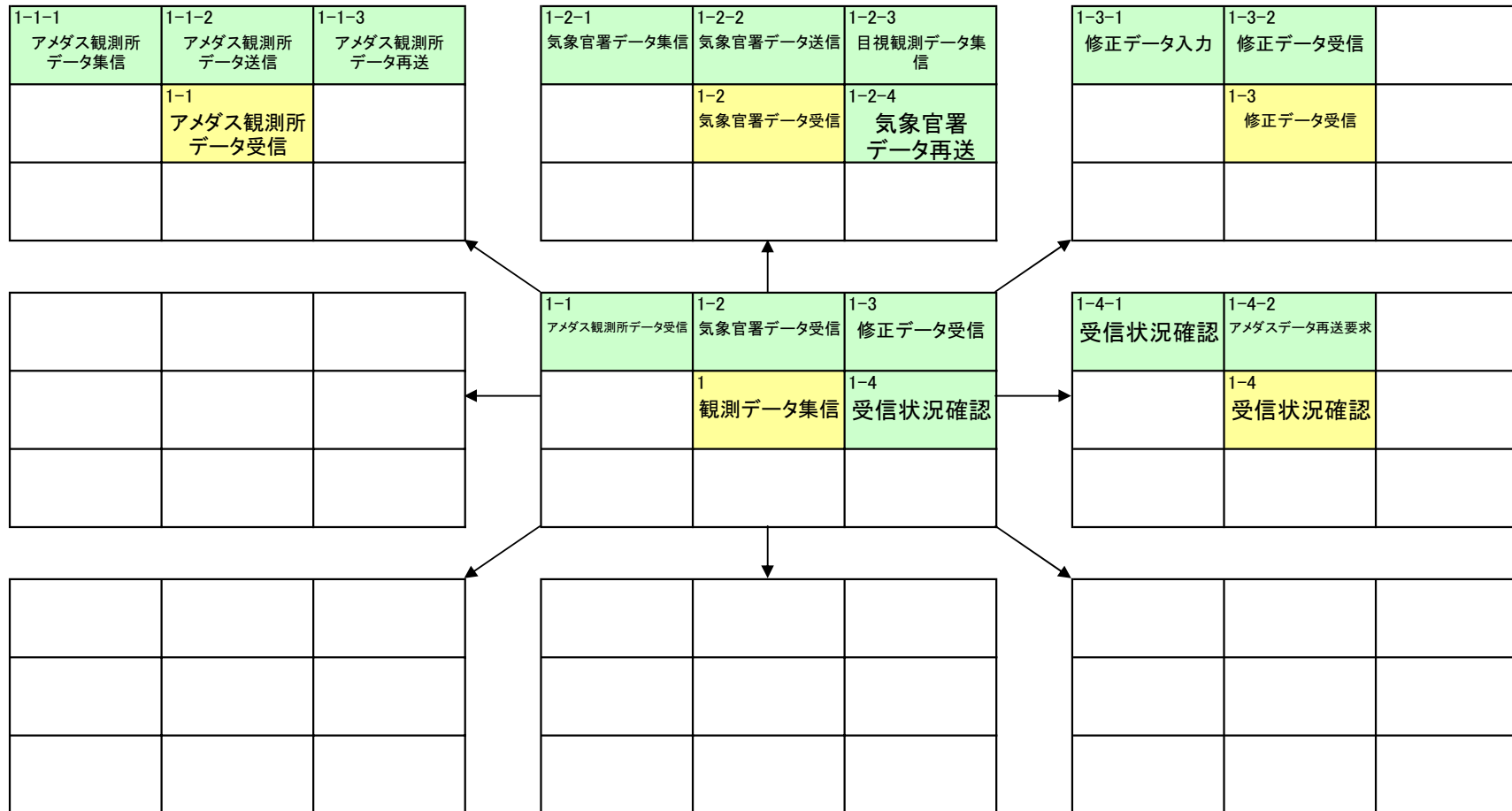


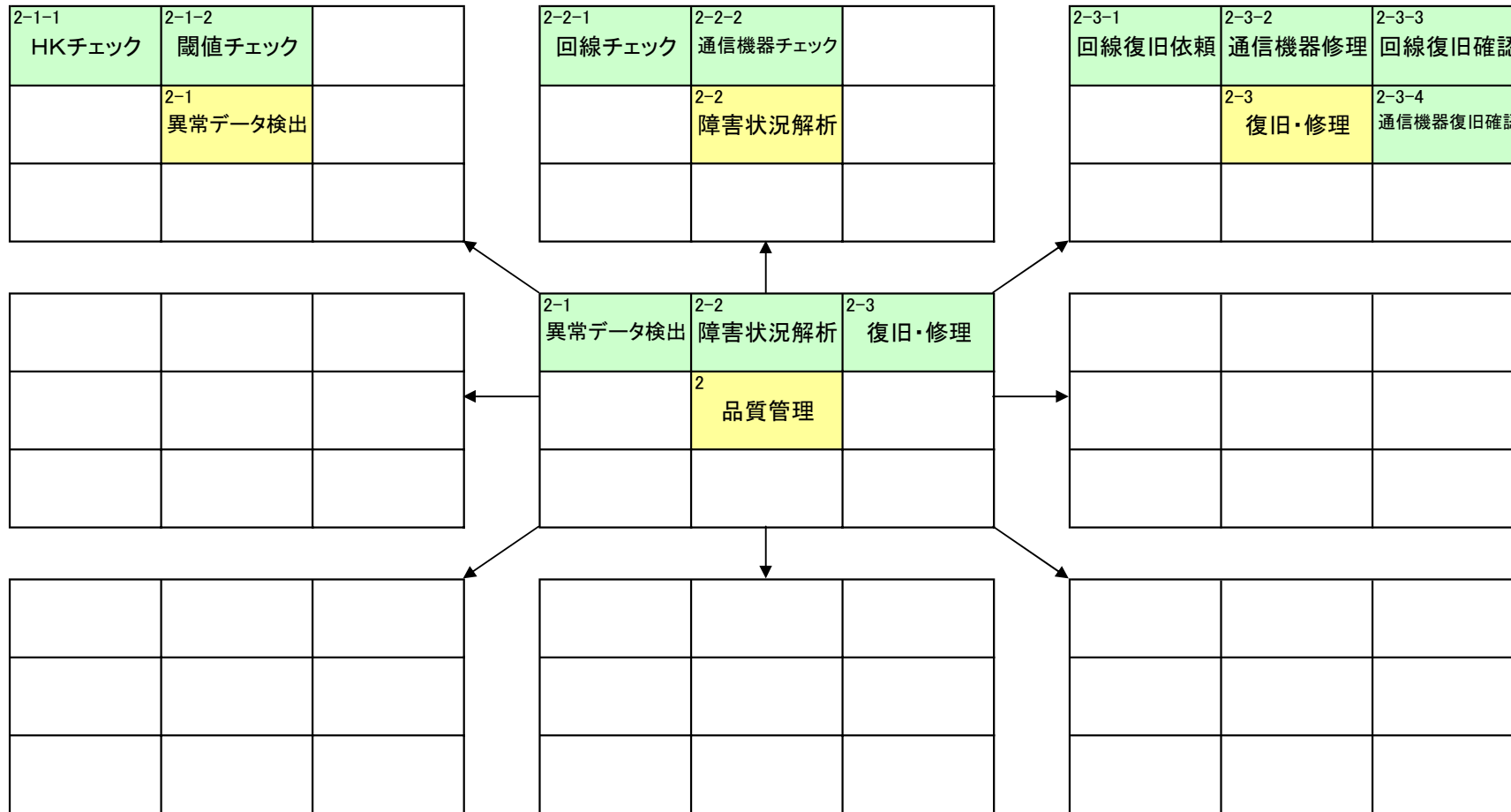
地域気象観測業務最適化計画 将来体系			機能構成図(DMM)	作成日	作成者
				最終更新日	版数
level 0	level 1	level 2			



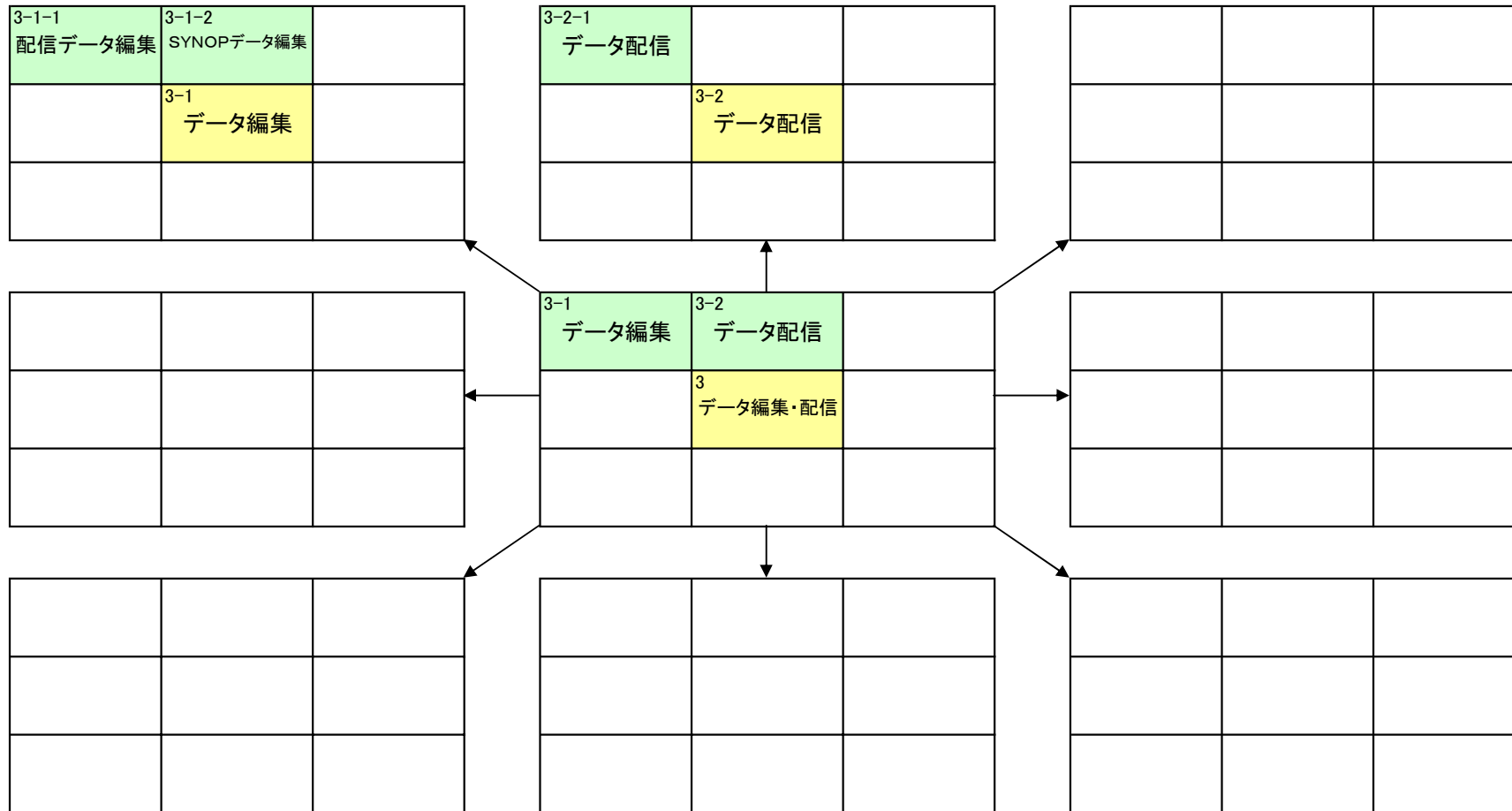
地域気象観測業務最適化計画 将来体系			機能構成図(DMM)	作成日	作成者
				最終更新日	版数
level 0	level 1	level 2			



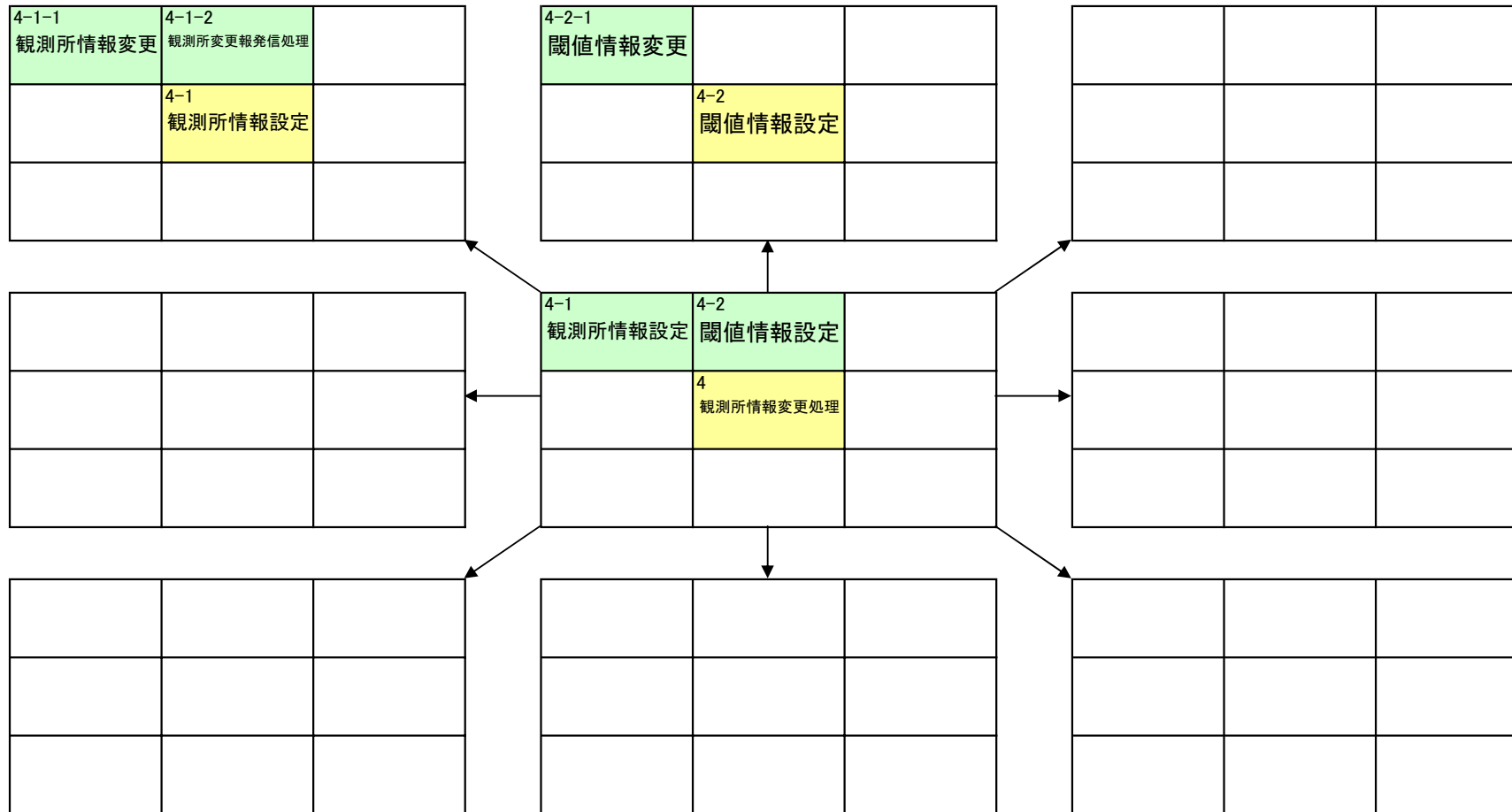
地域気象観測業務最適化計画 将来体系			機能構成図(DMM)	作成日	作成者
				最終更新日	版数
level 0	level 1	level 2			



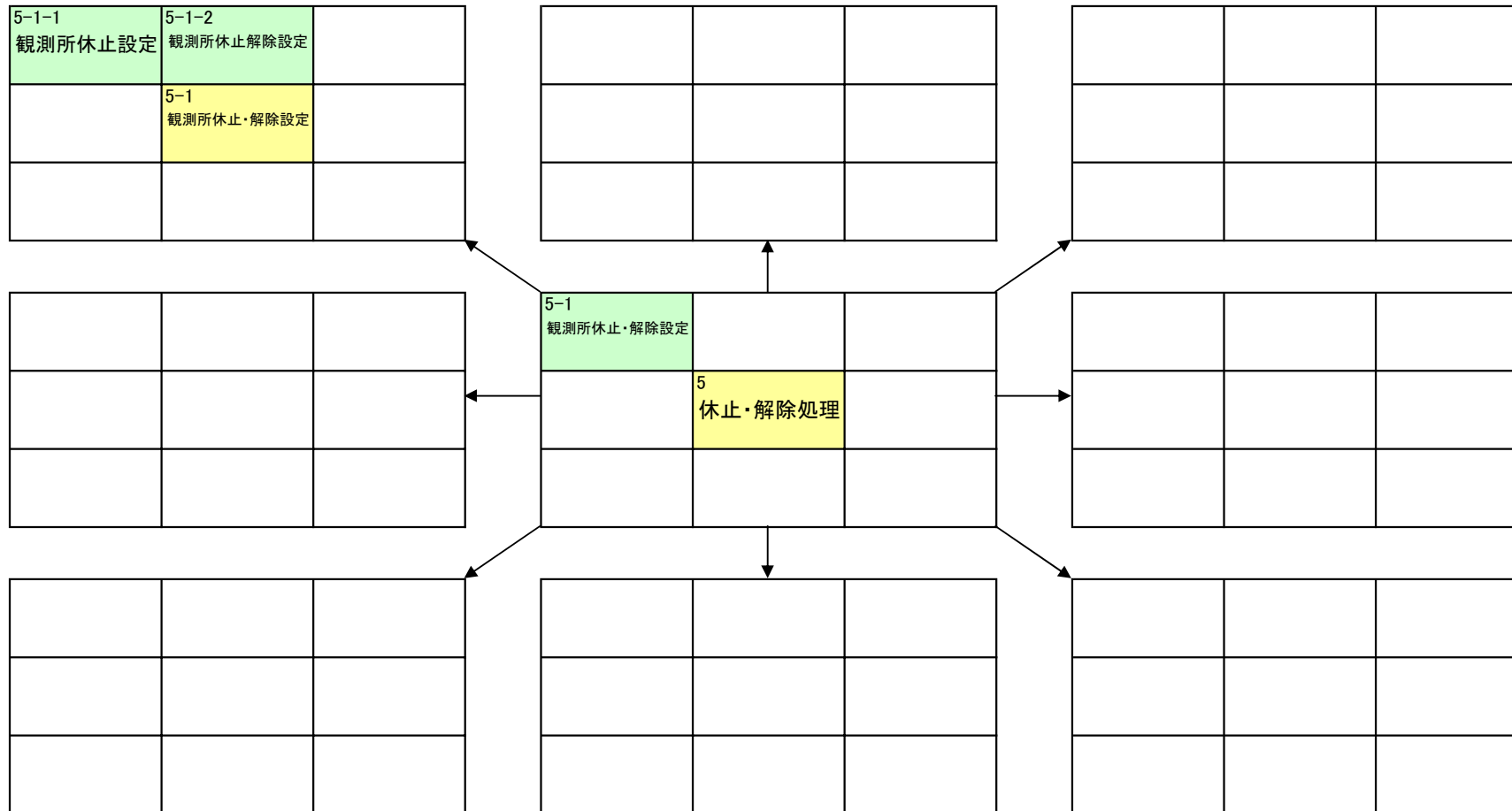
地域気象観測業務最適化計画 将来体系			機能構成図(DMM)	作成日	作成者
				最終更新日	版数
level 0	level 1	level 2			



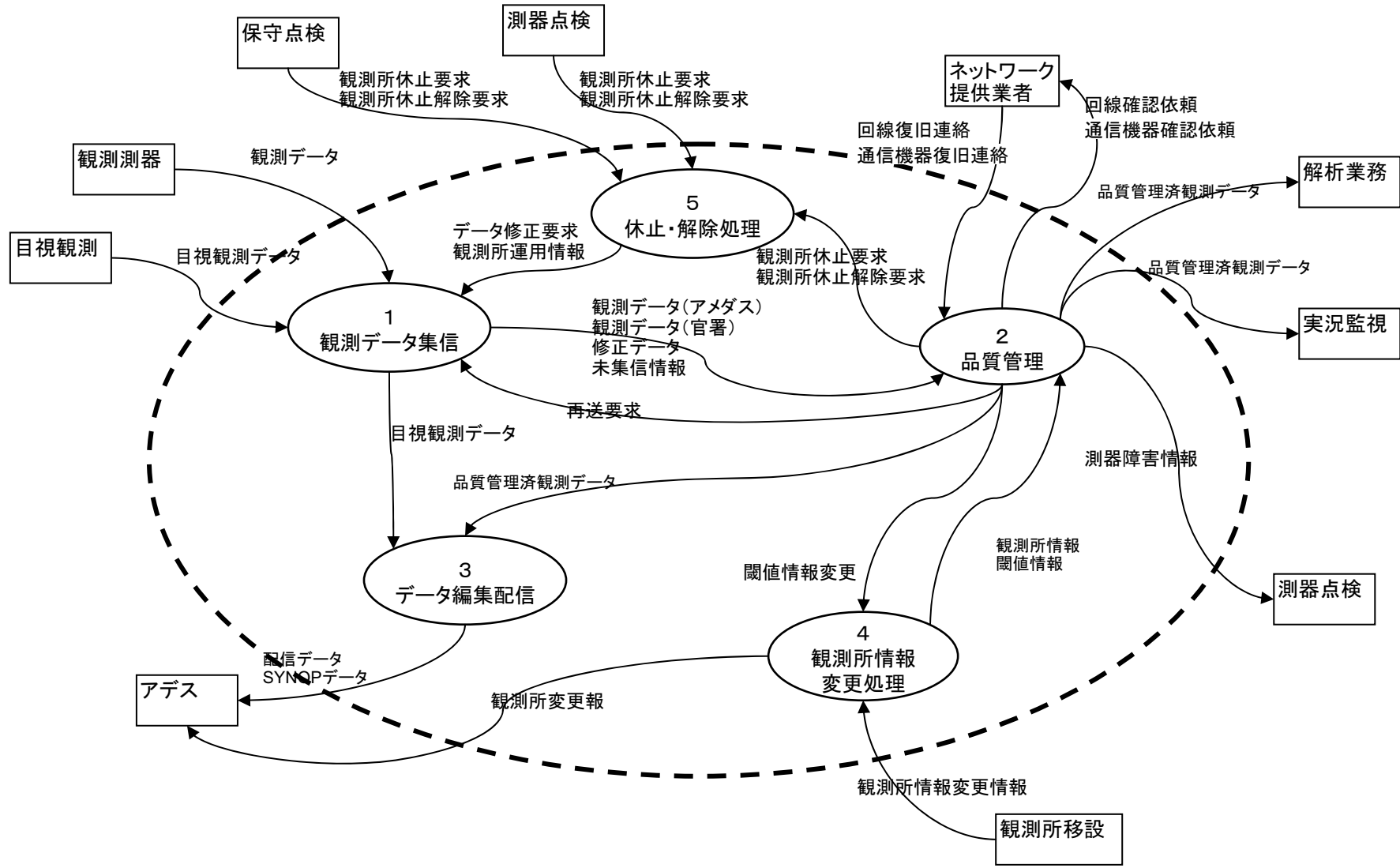
地域気象観測業務最適化計画 将来体系			機能構成図(DMM)	作成日	作成者
				最終更新日	版数
level 0	level 1	level 2			



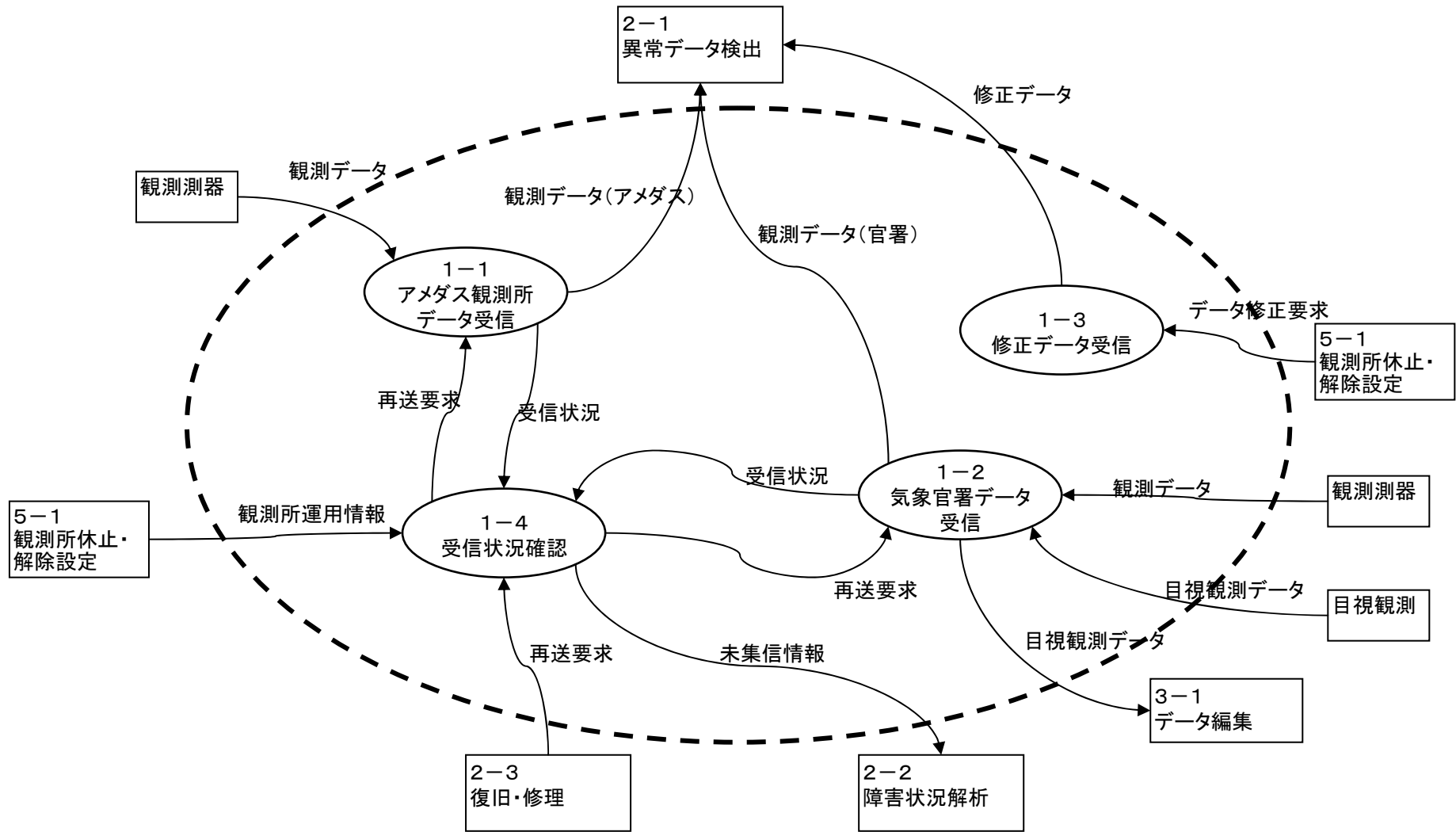
地域気象観測業務最適化計画 将来体系			機能構成図(DMM)	作成日	作成者
				最終更新日	版数
level 0	level 1	level 2			



機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務				1

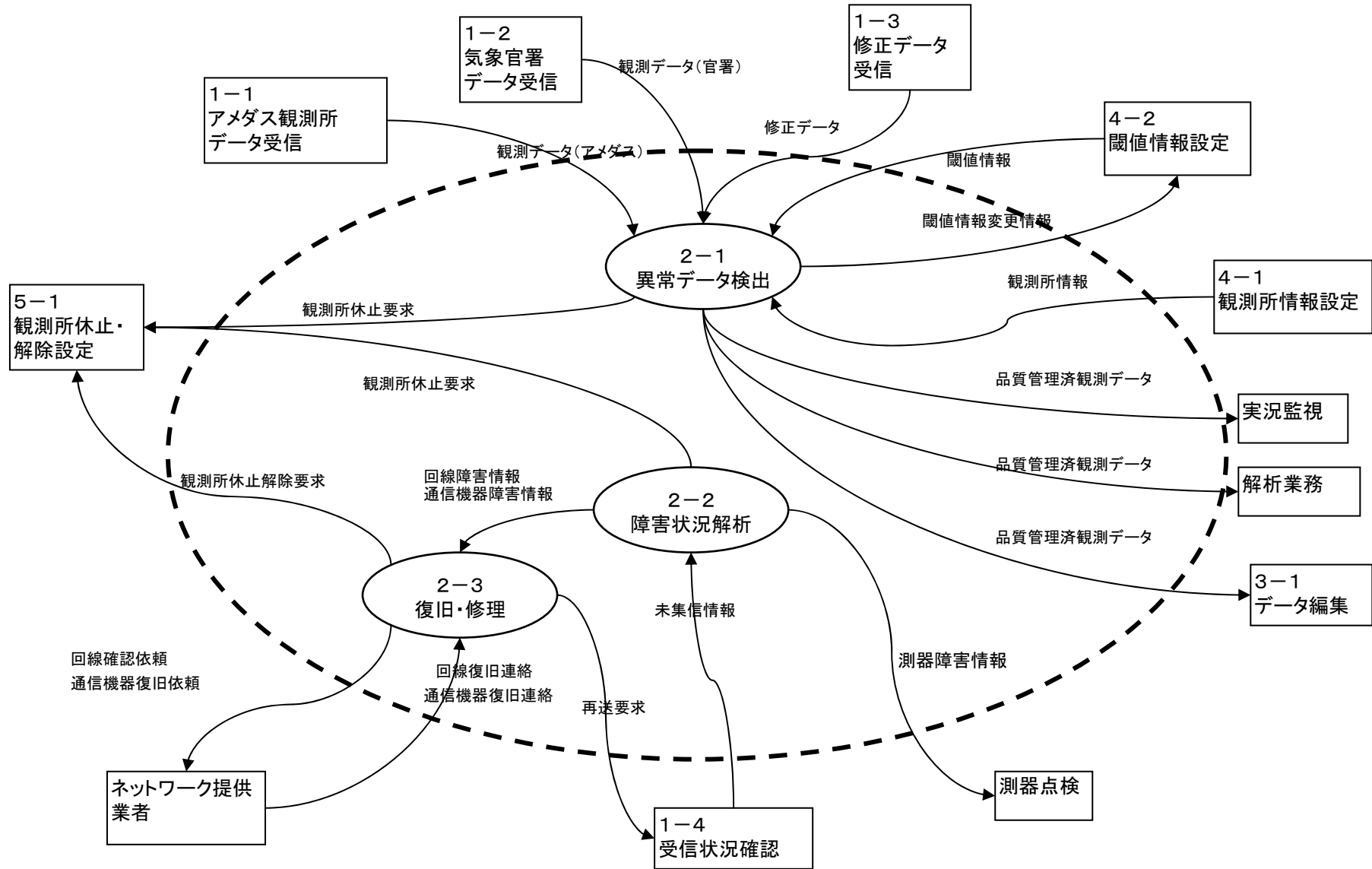


機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	1 観測データ集信			2

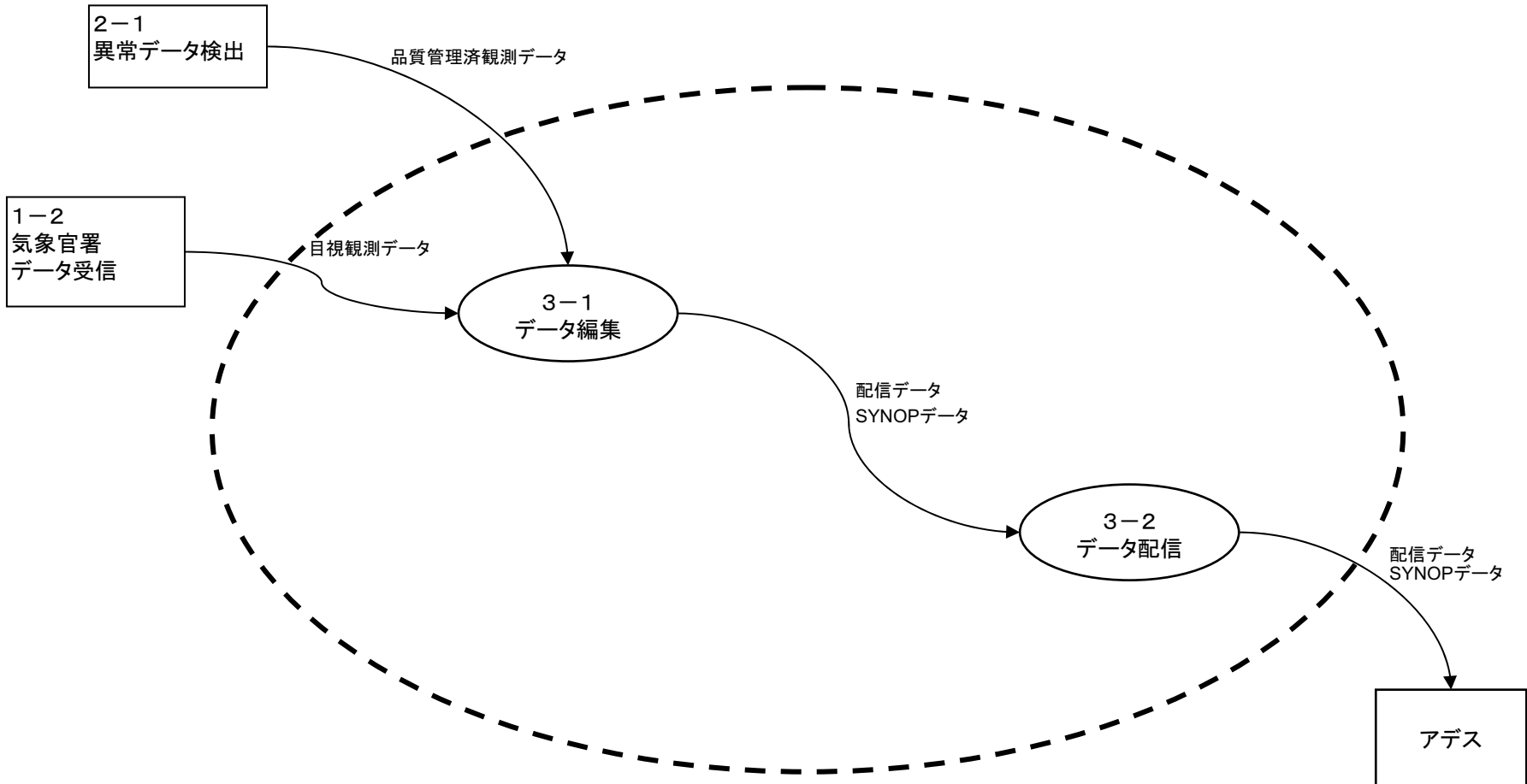




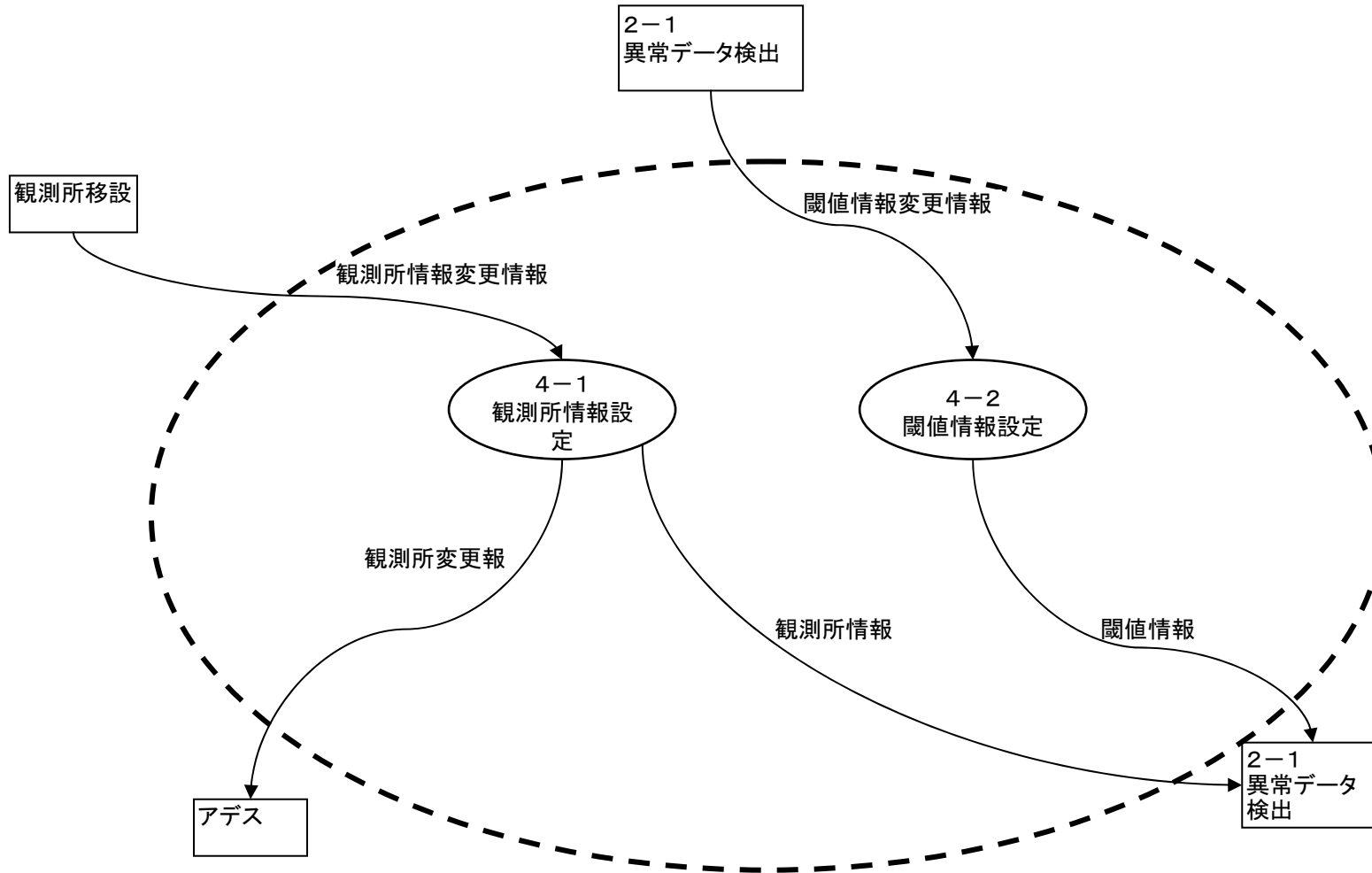
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	2 品質管理			3



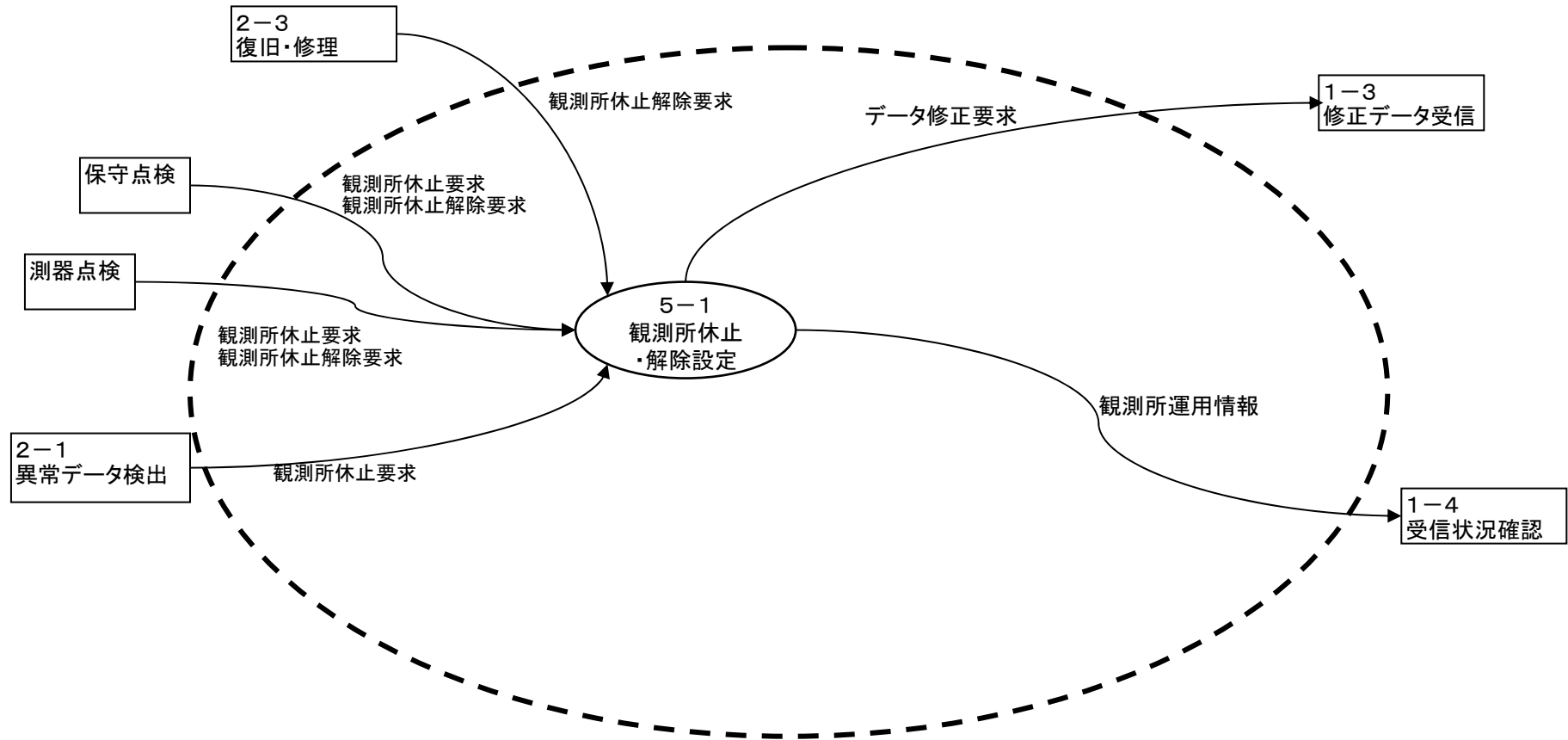
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	3 データ編集配信			4



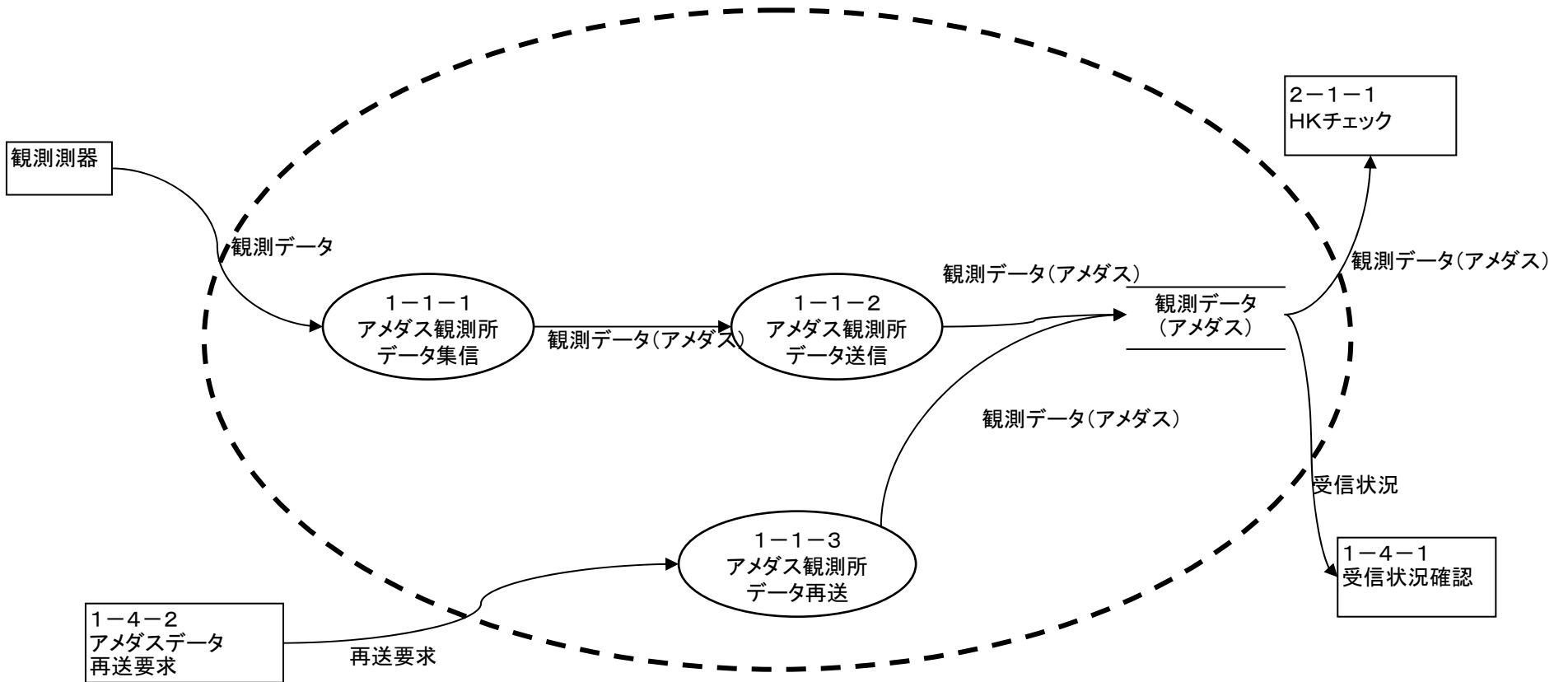
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	4 観測所情報変更 処理			5



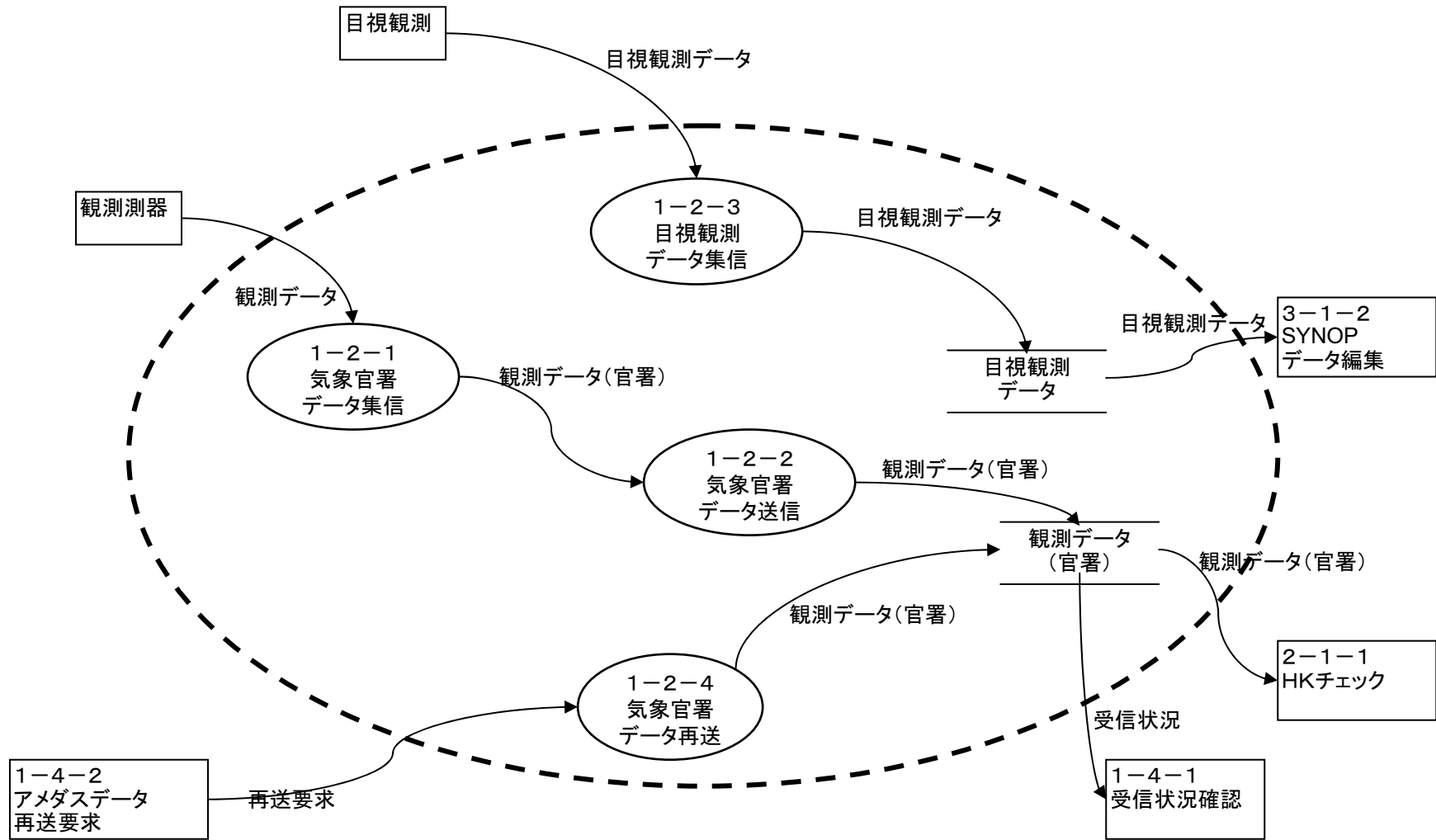
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	5 休止・解除処理			6



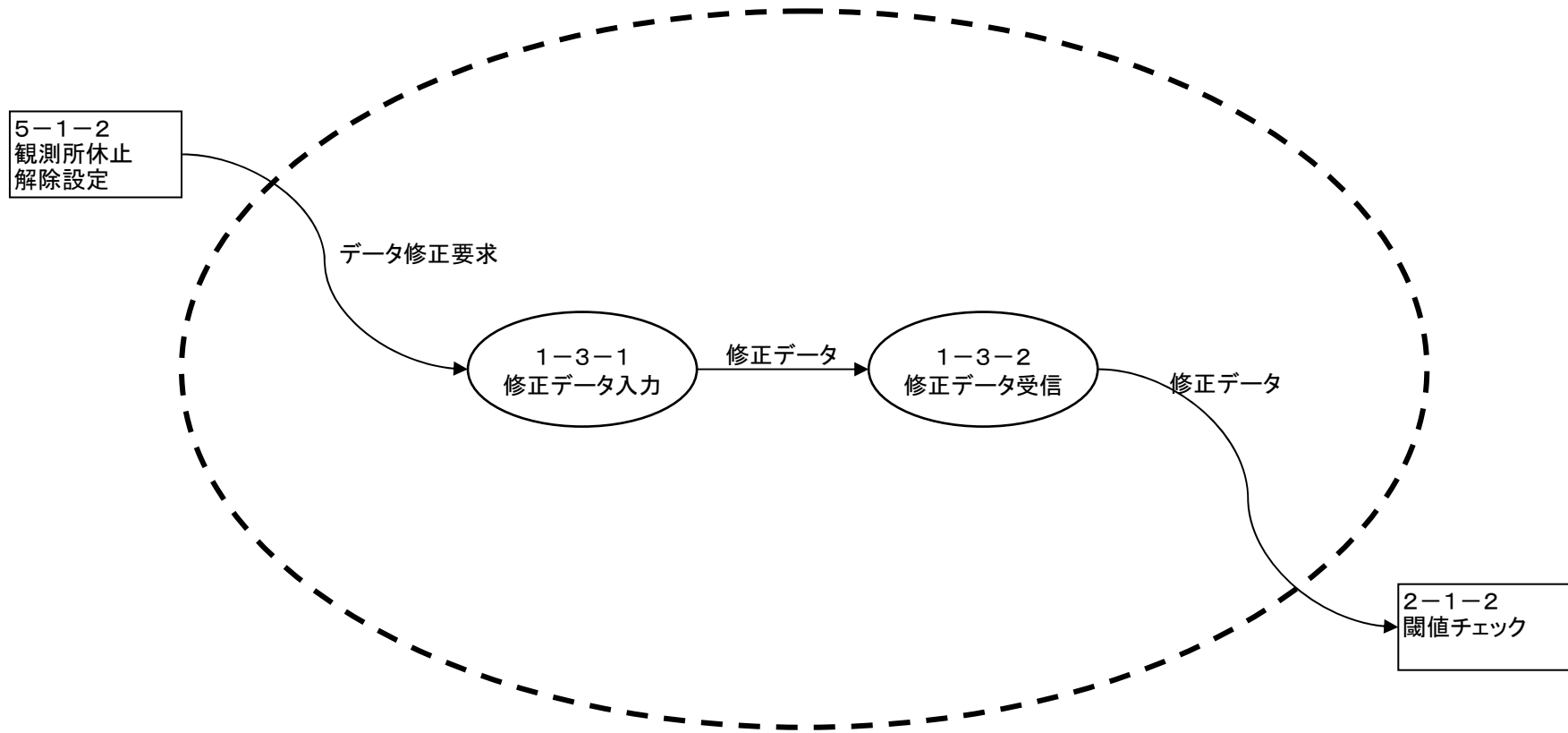
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	1 観測データ集信	1-1 アメダス観測所 データ受信		7



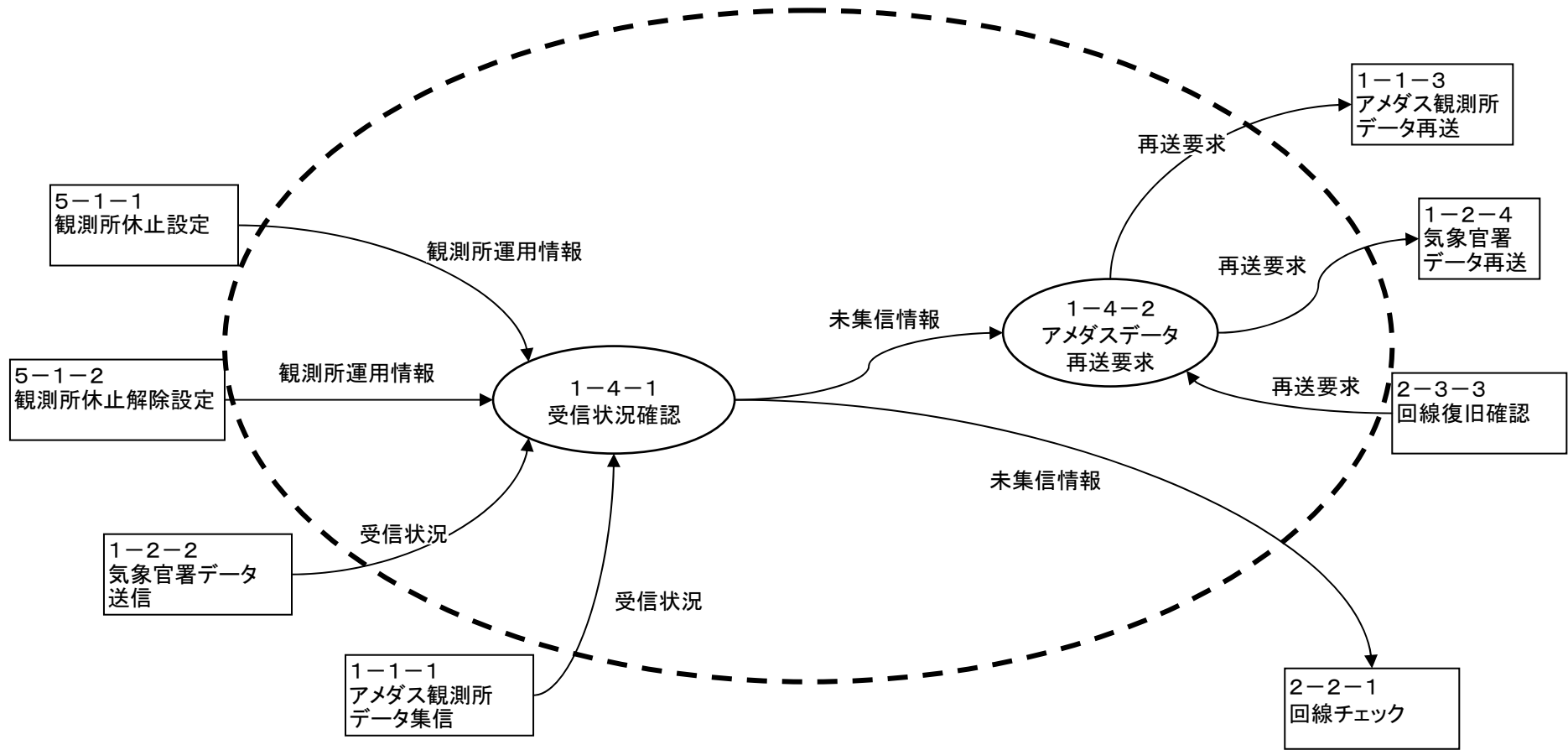
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	1 観測データ集信	1-2 気象官署 データ受信		



機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	1 観測データ集信	1-3 修正データ受信		9

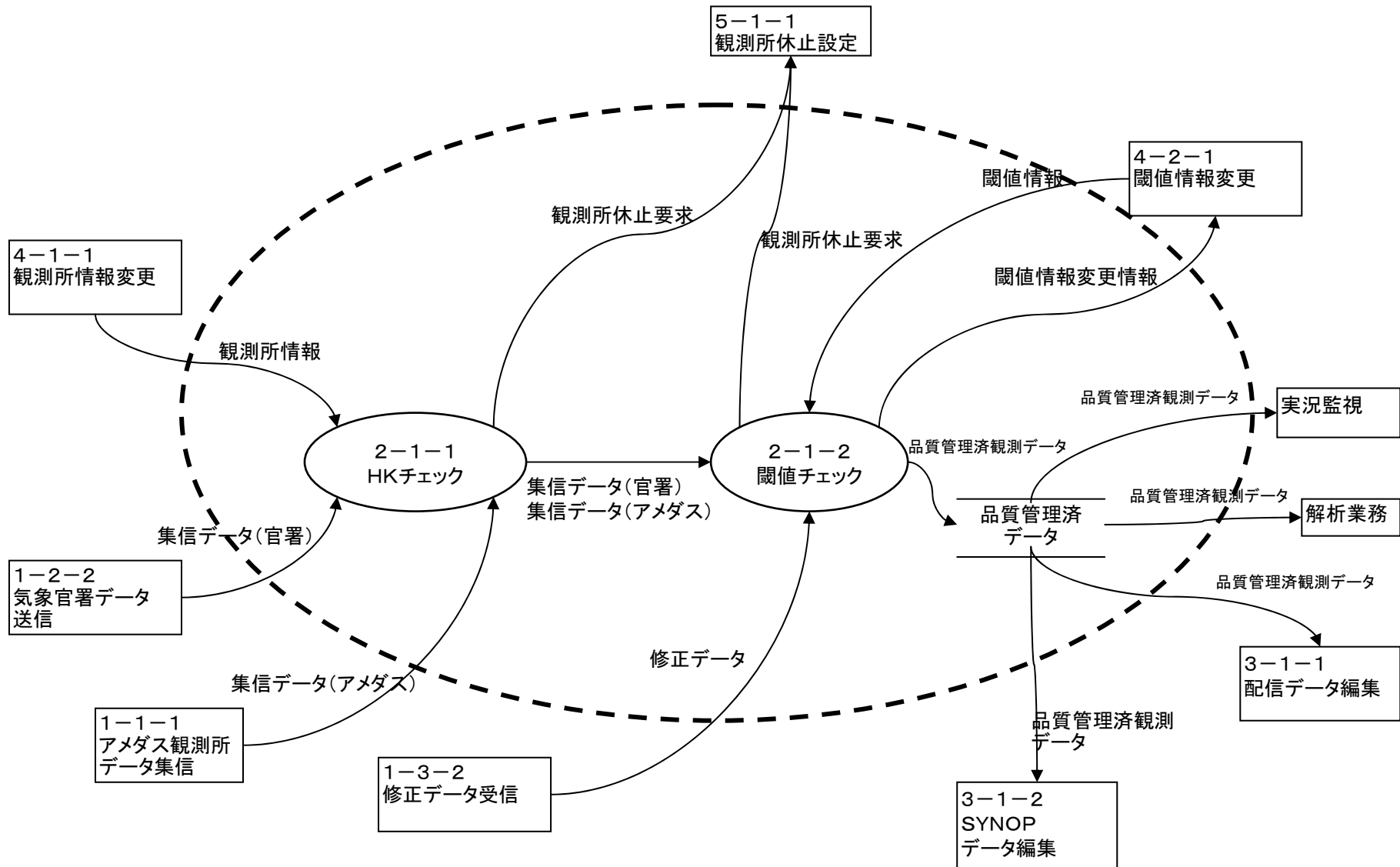


機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	1 観測データ集信	1-4 受信状況確認		10

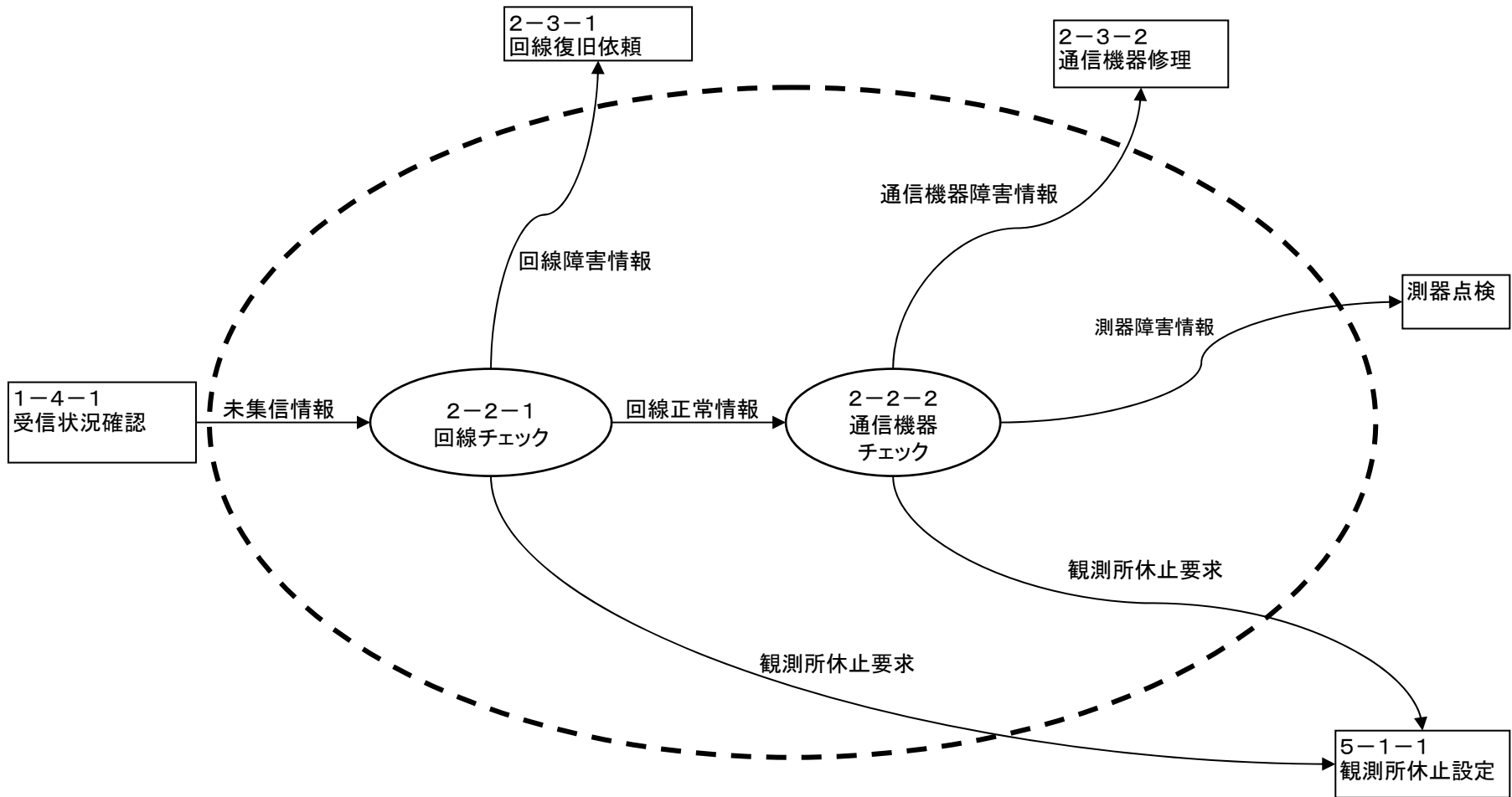




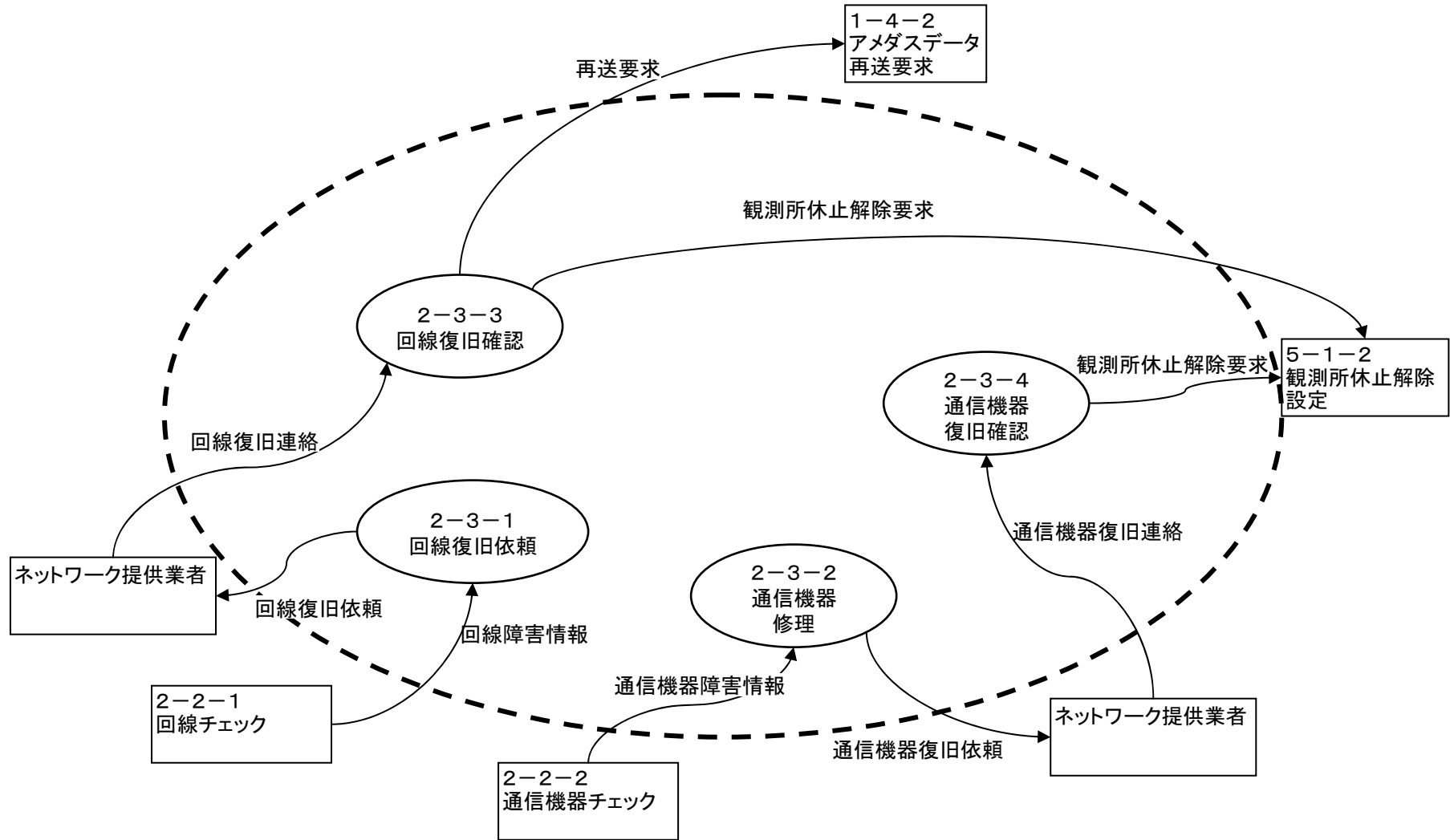
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2	頁
		地域気象観測業務	2 品質管理	2-1 異常データ検出	



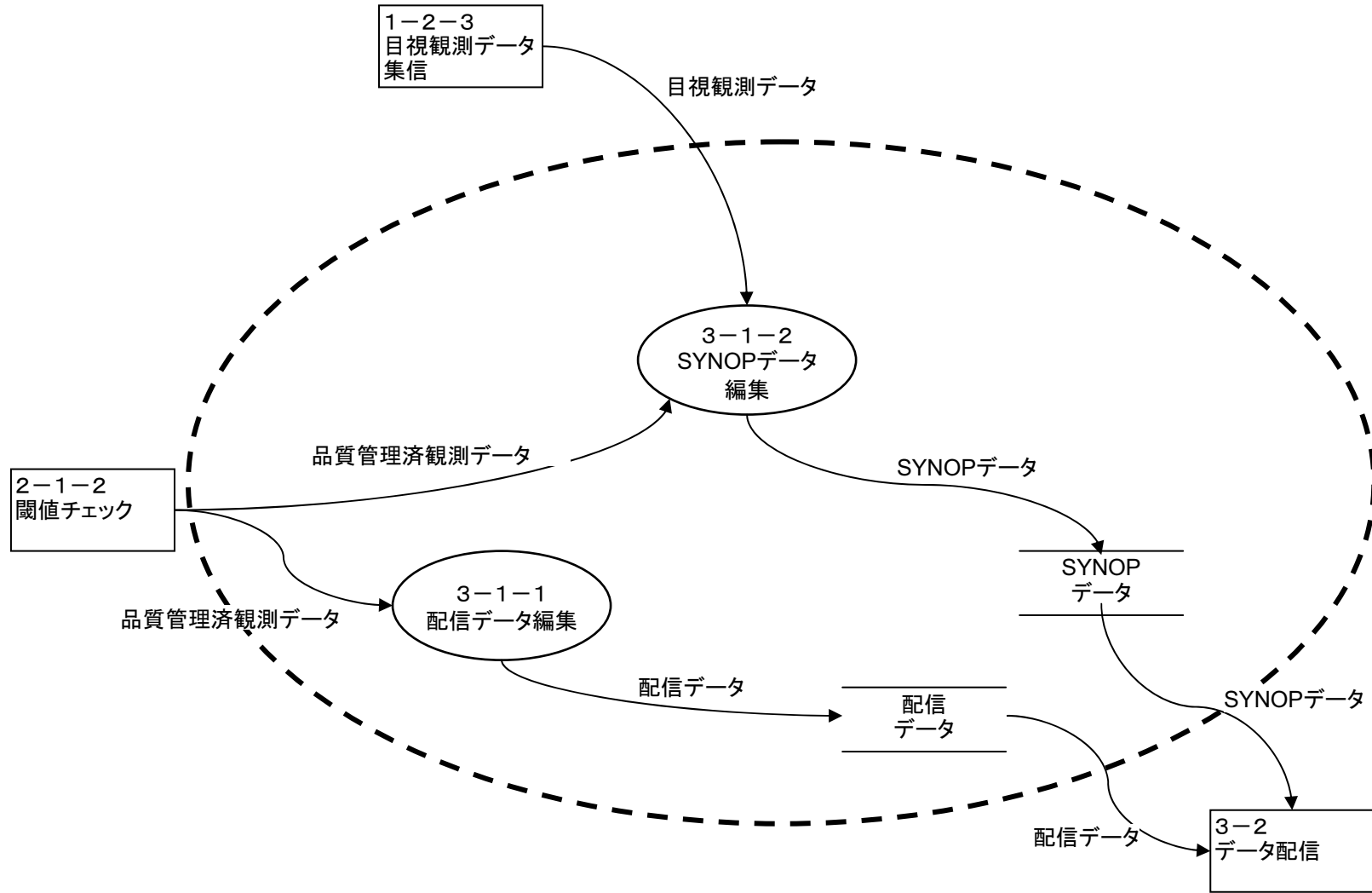
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	2 品質管理	2-2 障害状況解析		12



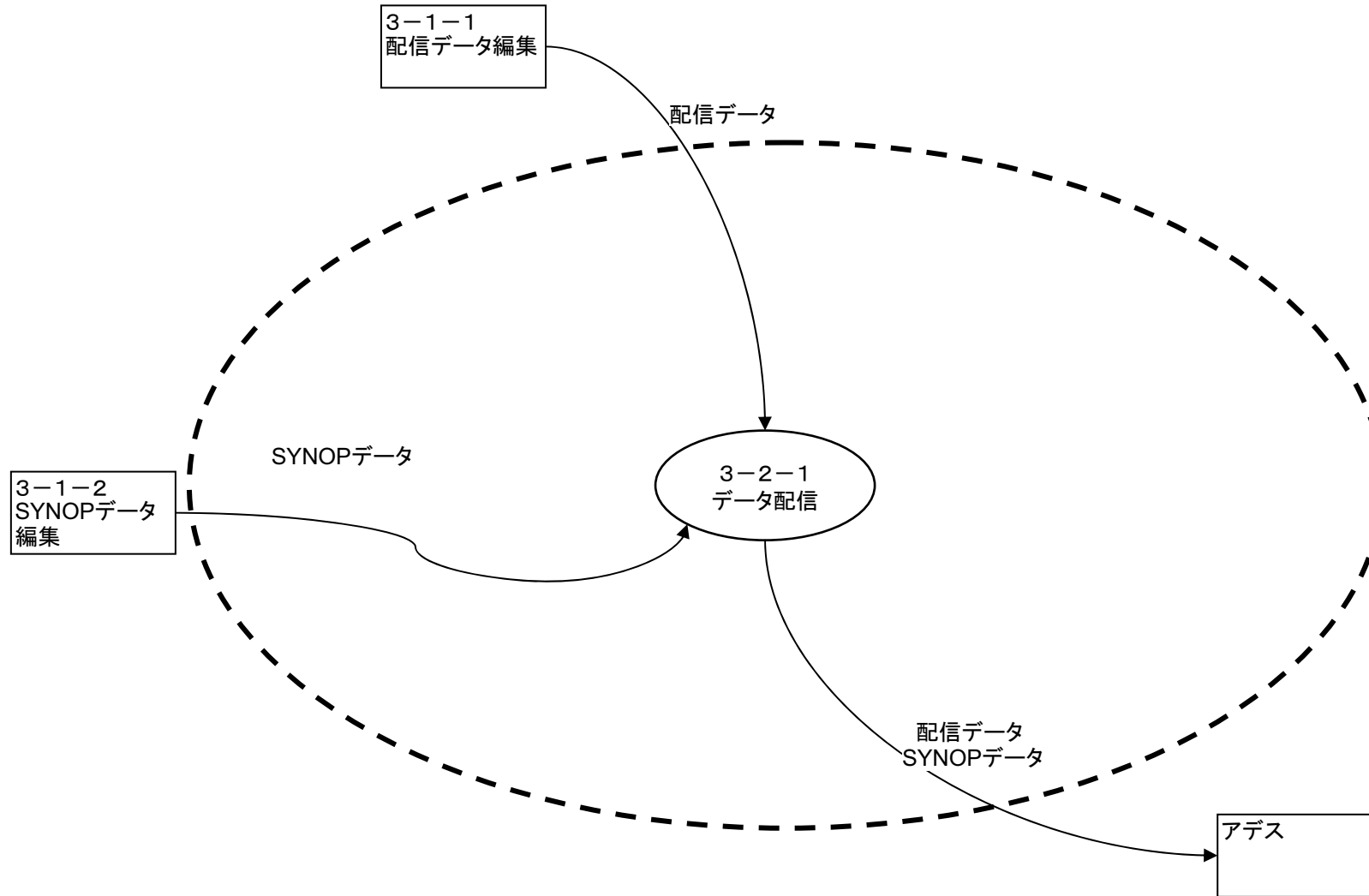
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	2 品質管理	2-3 復旧・修理		



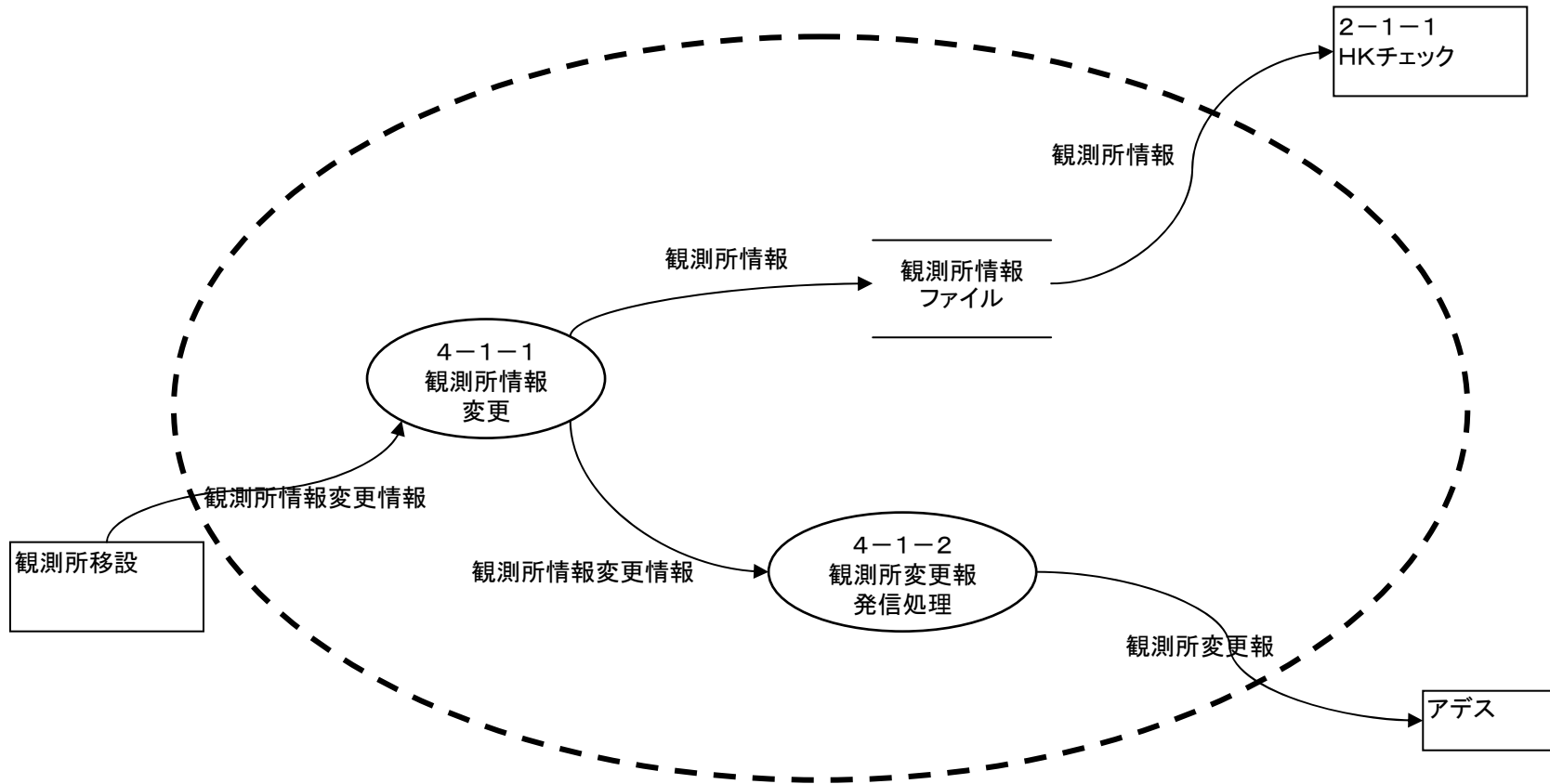
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	3 データ編集・配信	3-1 データ編集		14



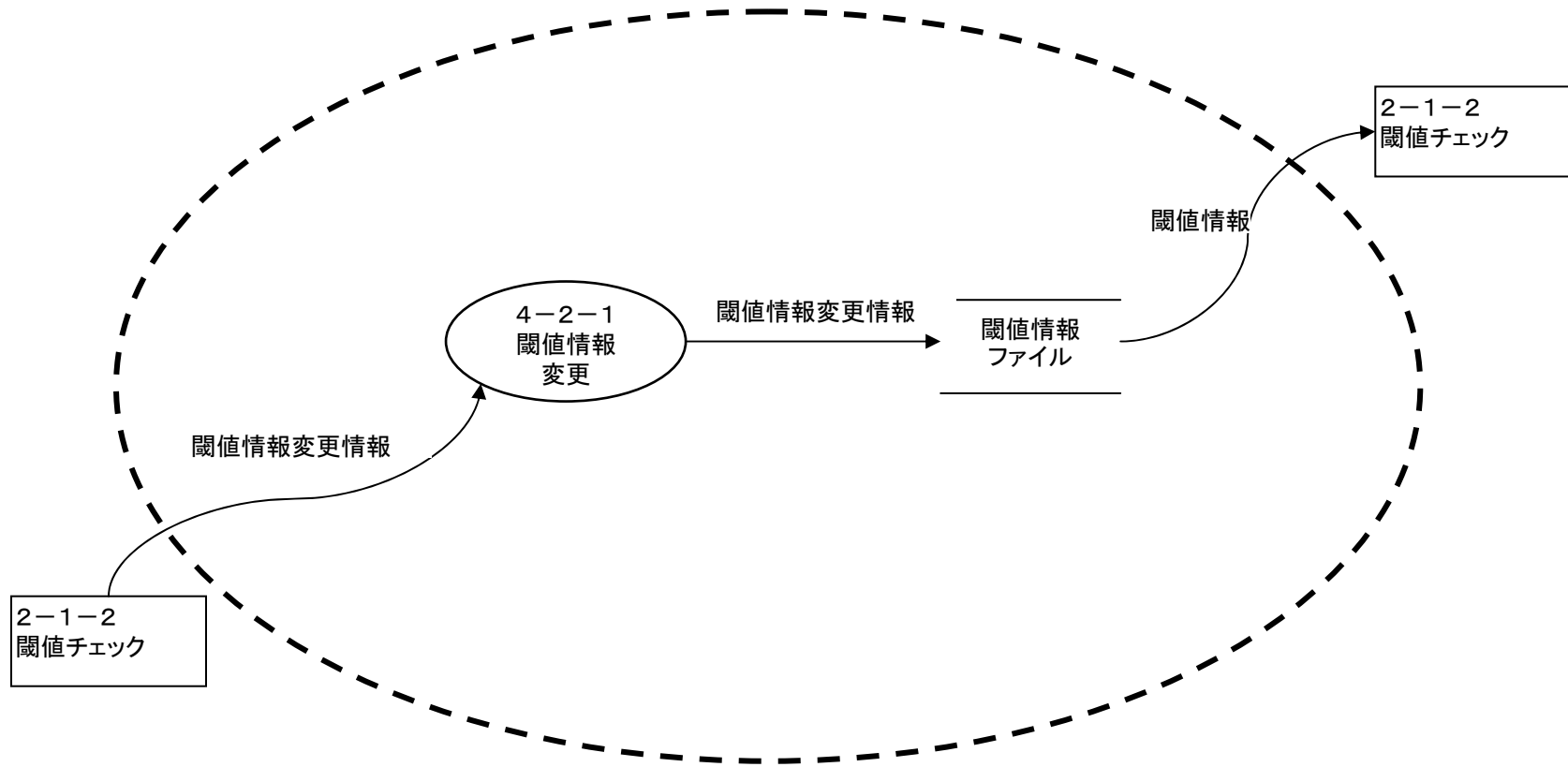
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	3 データ編集・配信	3-2 データ配信		



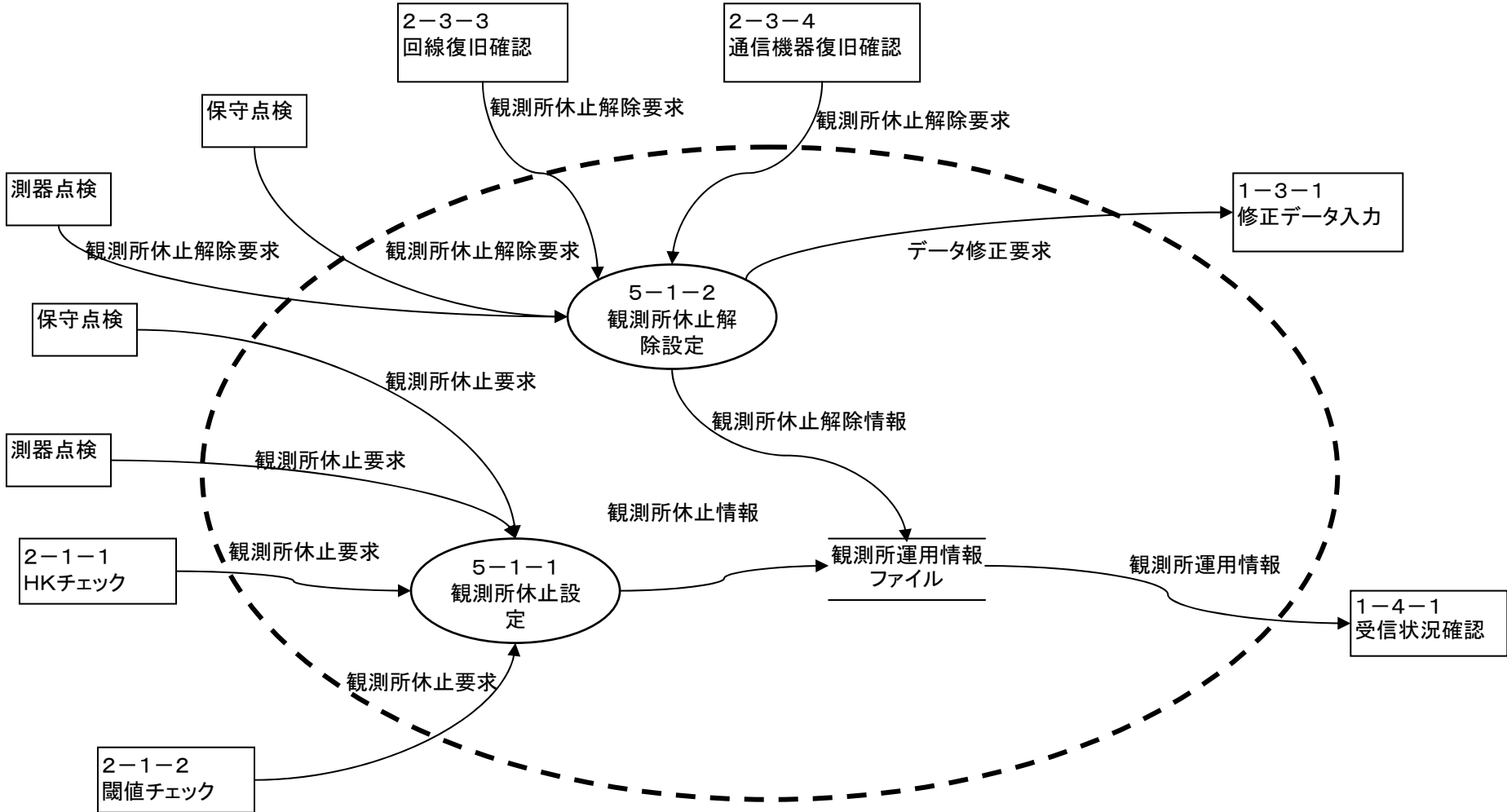
機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	4 観測所情報変更 処理	4-1 観測所情報設定		16



機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	4 観測所情報変更 処理	4-2 閾値情報設定		17

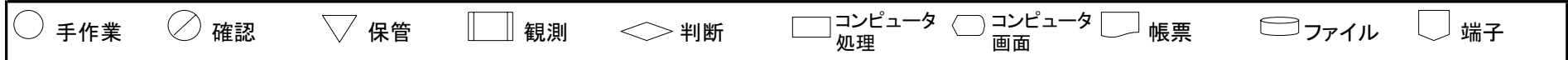
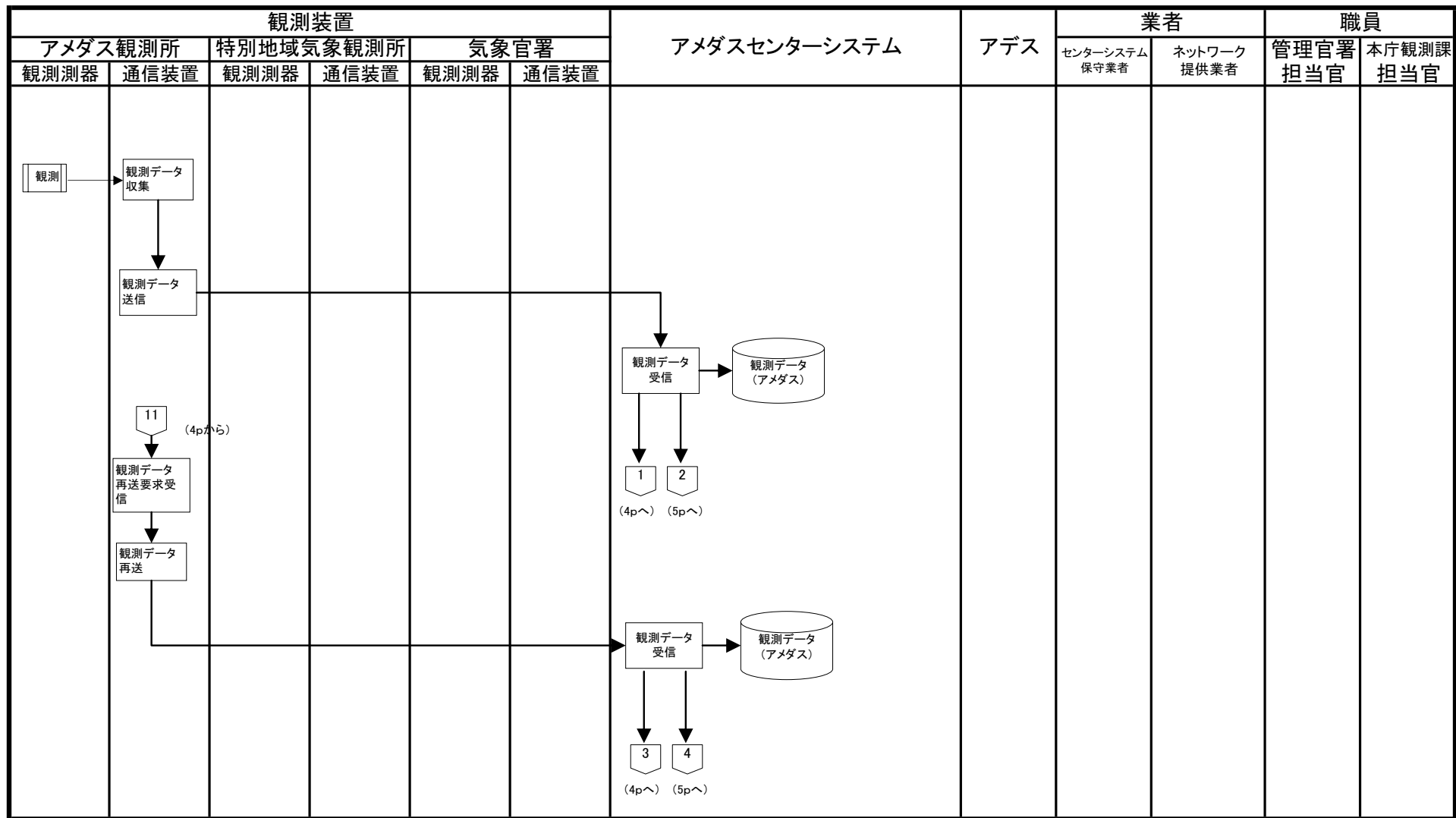


機能情報関連図 (DFD)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務	5 休止・解除処理	5-1 観測所休止・解除設定		18

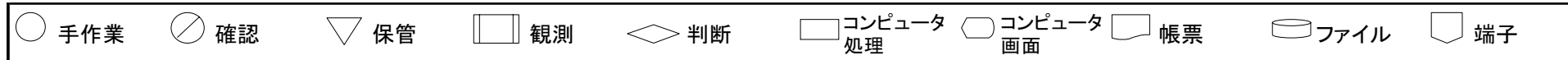
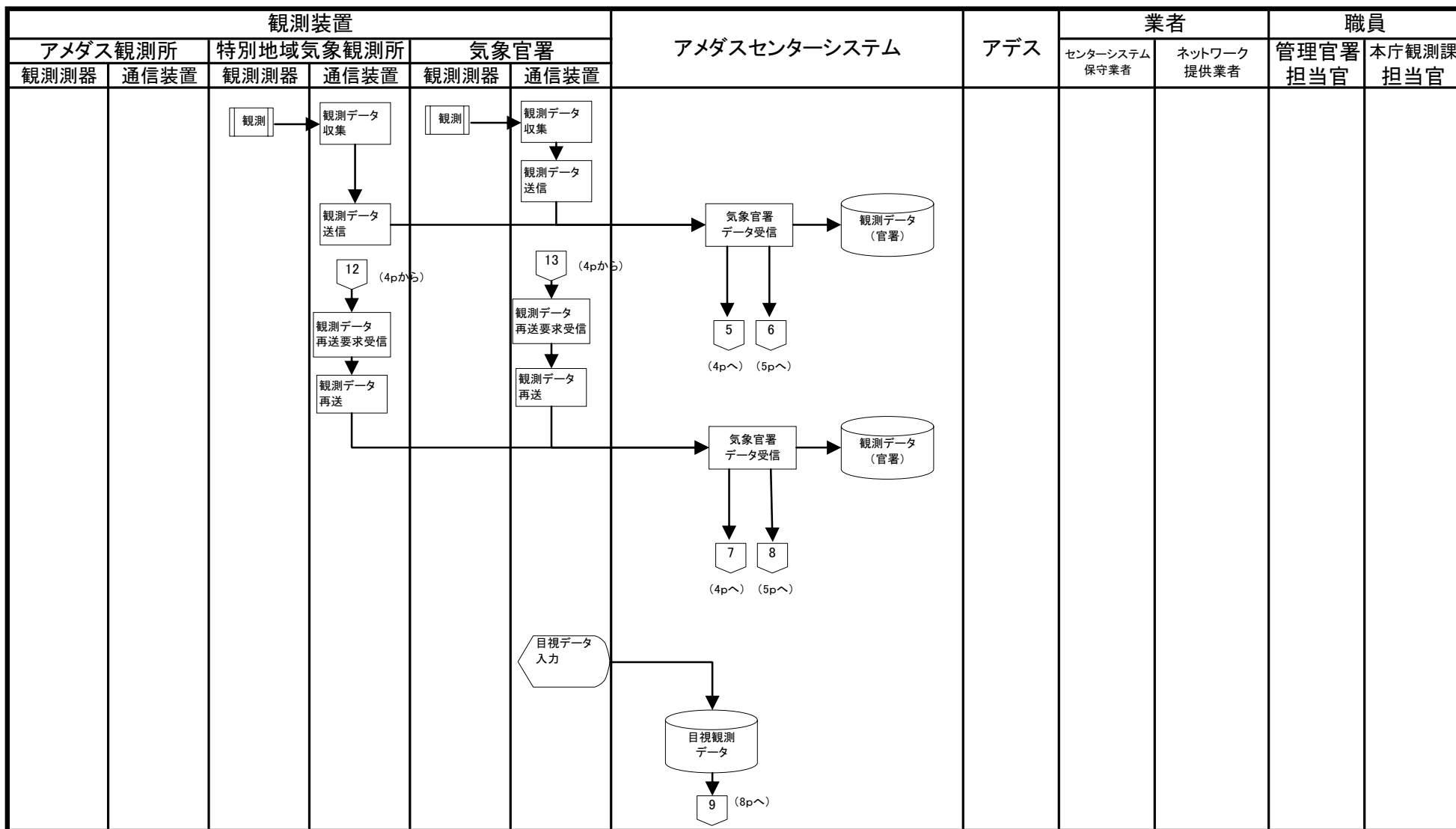




業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	1 観測データ集信	1-1 アメダス観測所データ受信	1

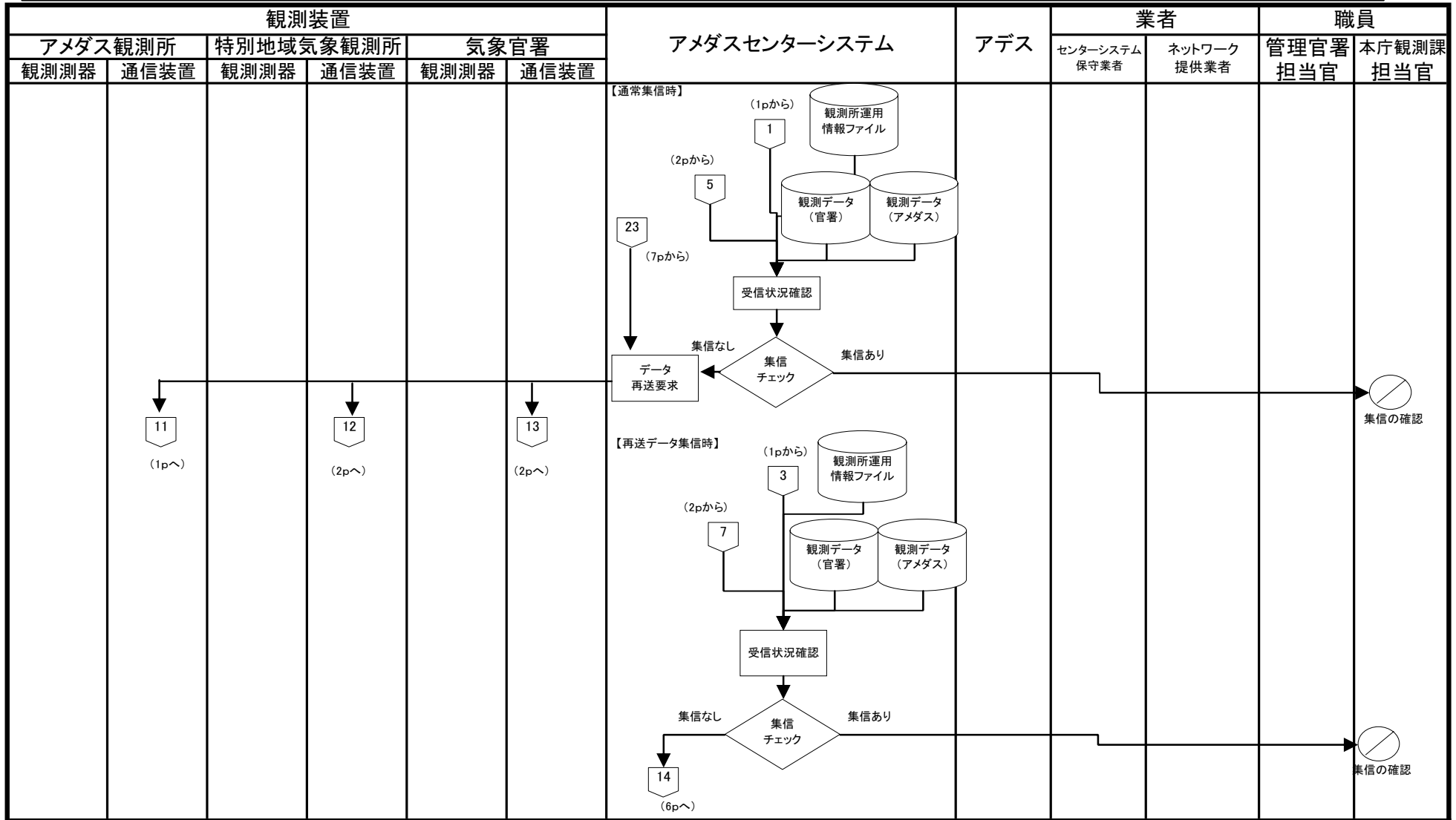


業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LVO)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	1 観測データ集信	1-2 気象官署データ受信	2



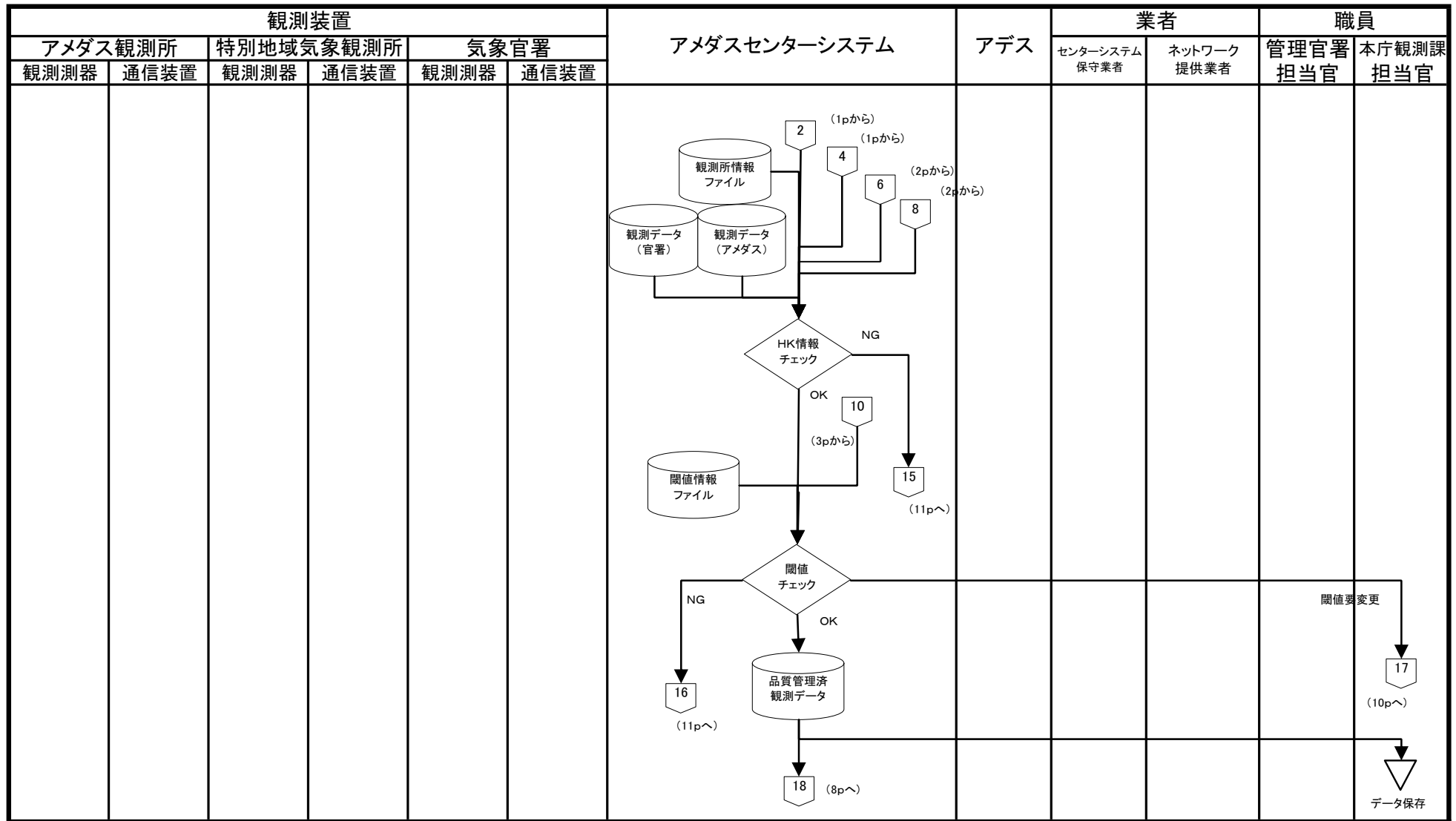


業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	1観測データ集信	1-4受信状況確認	4

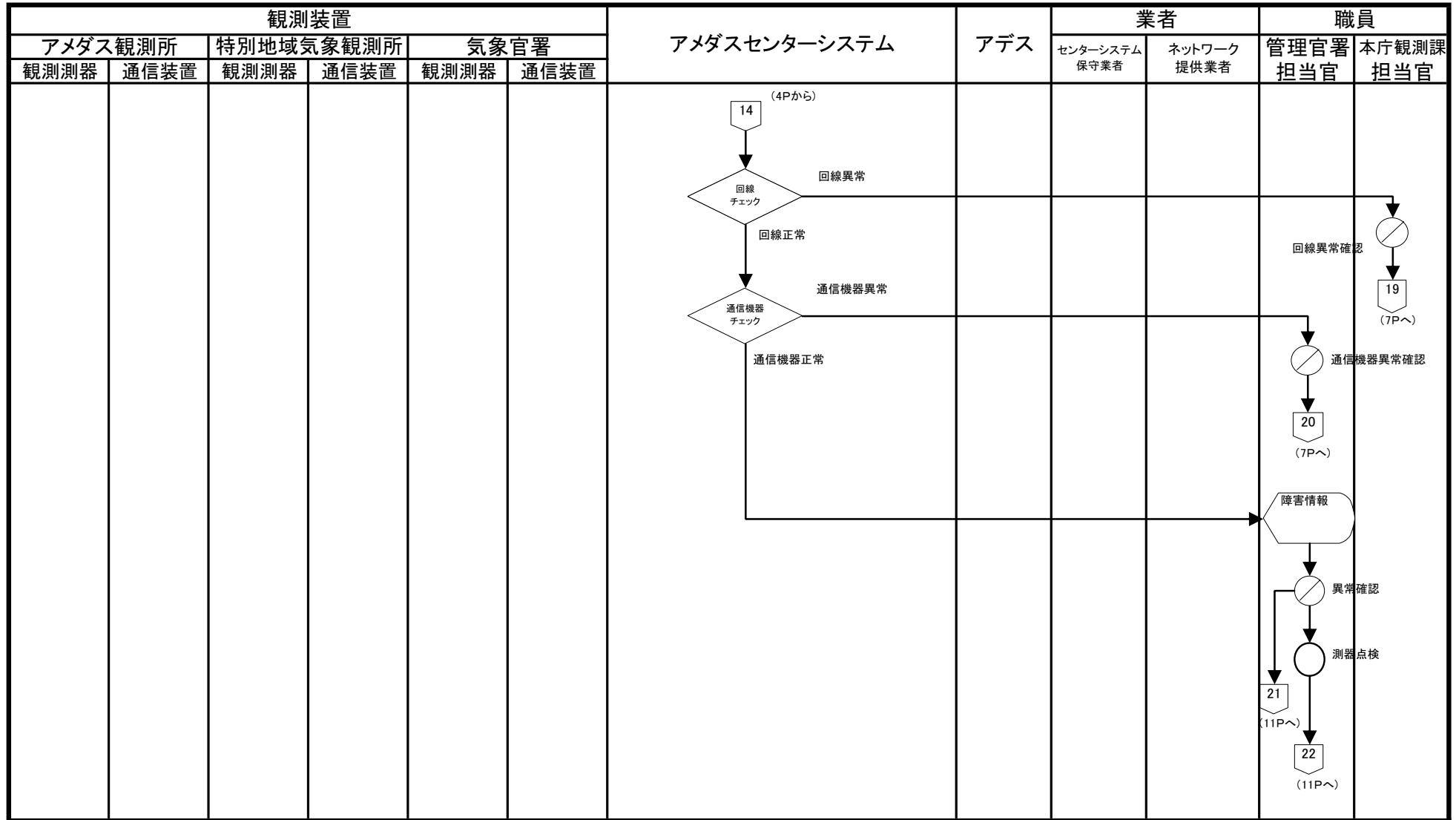


手作業   
 確認   
 保管   
 観測   
 判断   
 コンピュータ処理   
 コンピュータ画面   
 帳票   
 ファイル   
 端子

業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	2品質管理	2-1異常データ検出	5

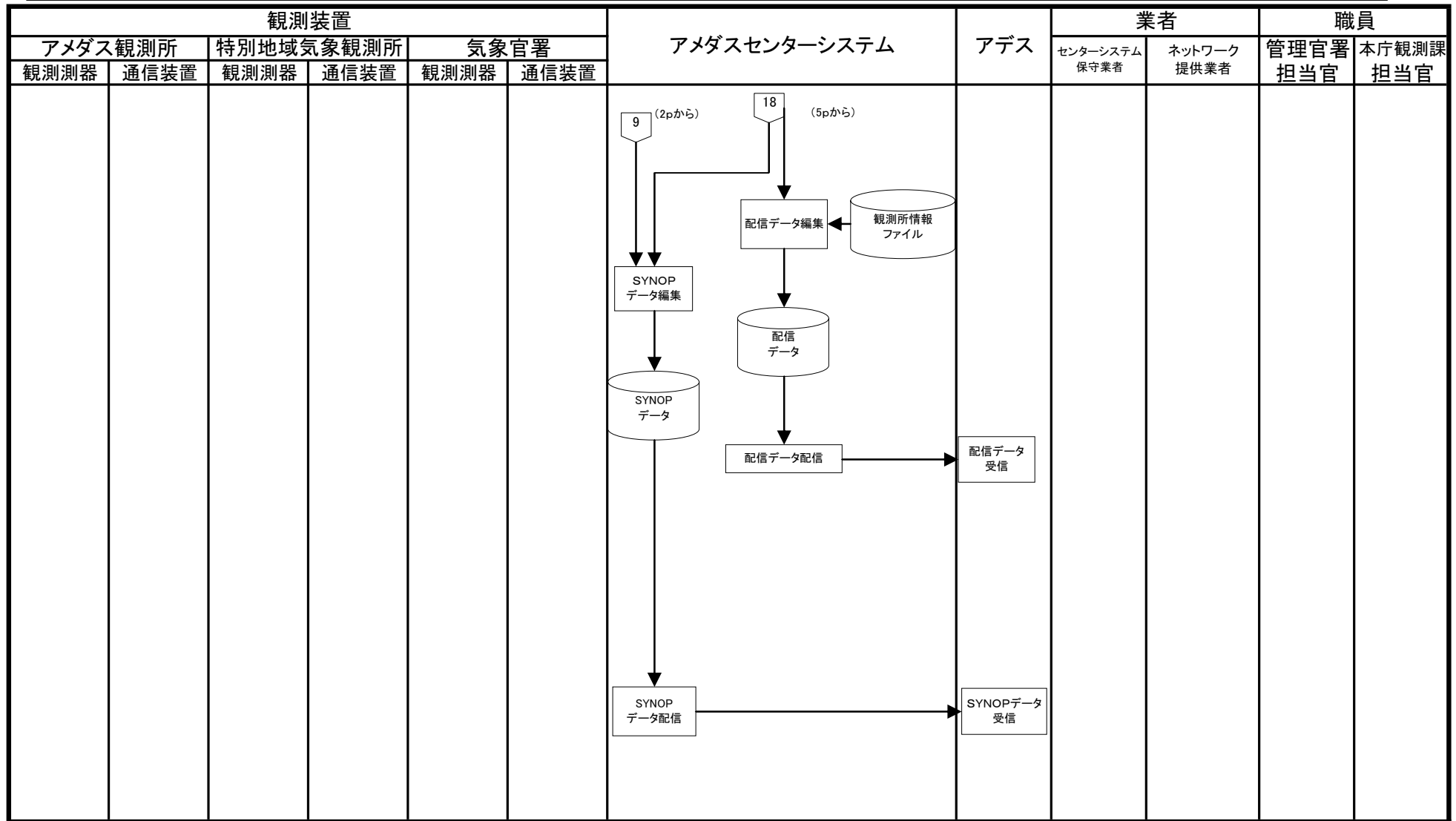


業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	2品質管理	2-2障害状況解析	6





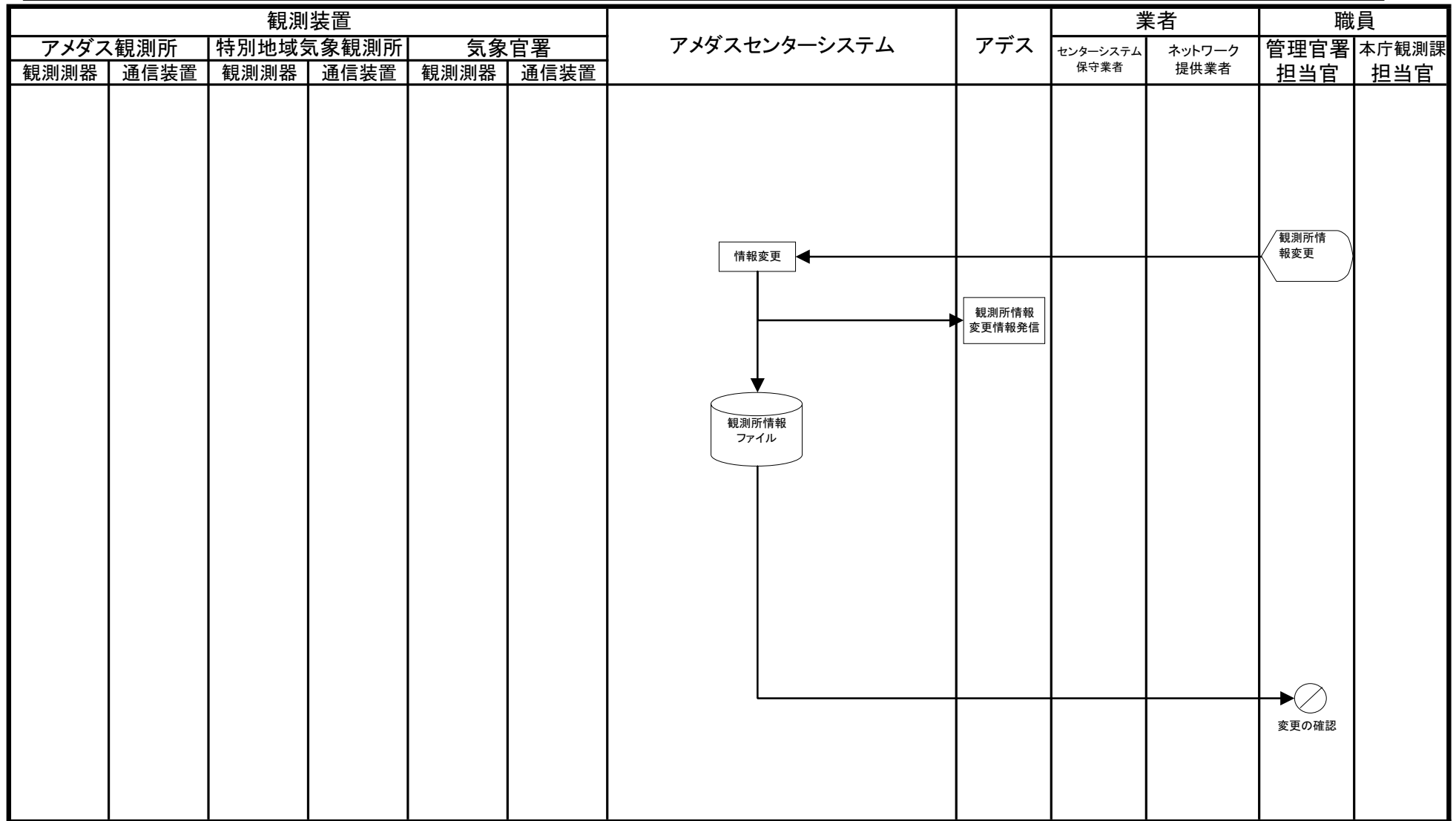
業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	3データ編集		8



○ 手作業    ⊗ 確認    ▽ 保管    □ 観測    ◇ 判断    □ コンピュータ処理    □ コンピュータ画面    □ 帳票    ○ ファイル    □ 端子

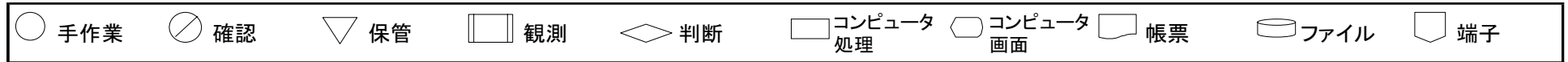
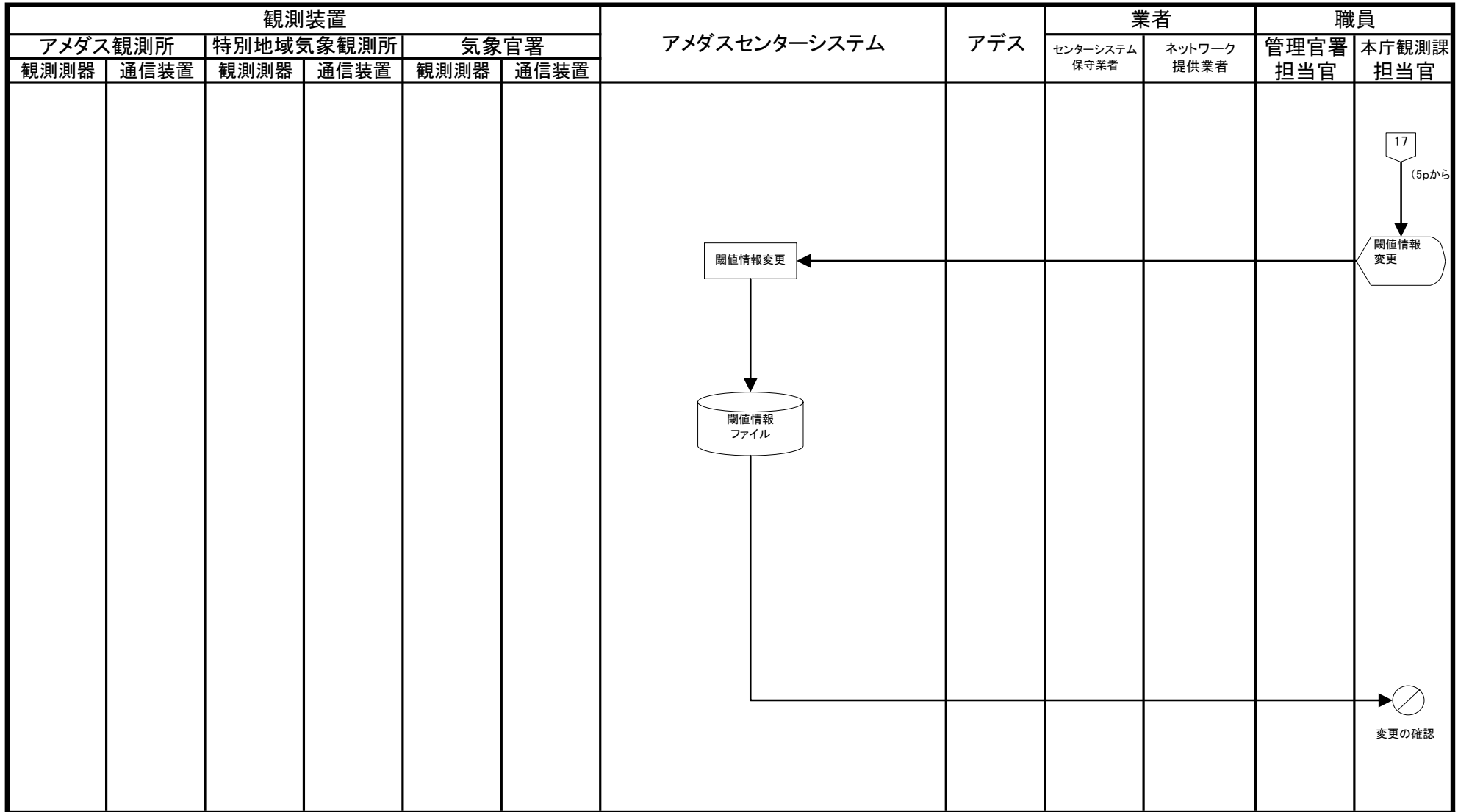


業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	4観測所情報変更処理	4-1観測所情報設定	9

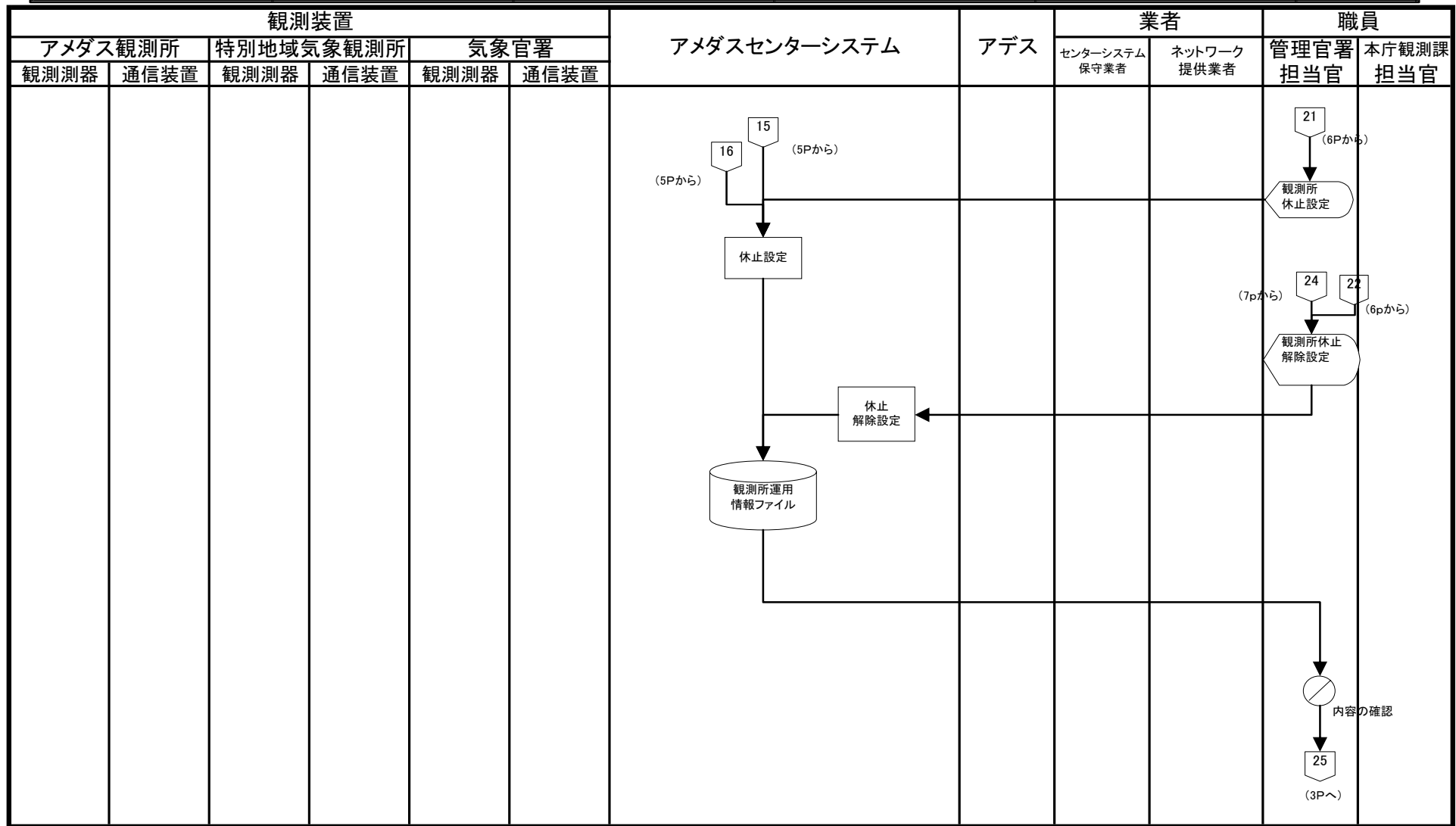


○ 手作業    ⊘ 確認    ▽ 保管    □ 観測    ◇ 判断    □ コンピュータ処理    □ コンピュータ画面    □ 帳票    ○ ファイル    □ 端子

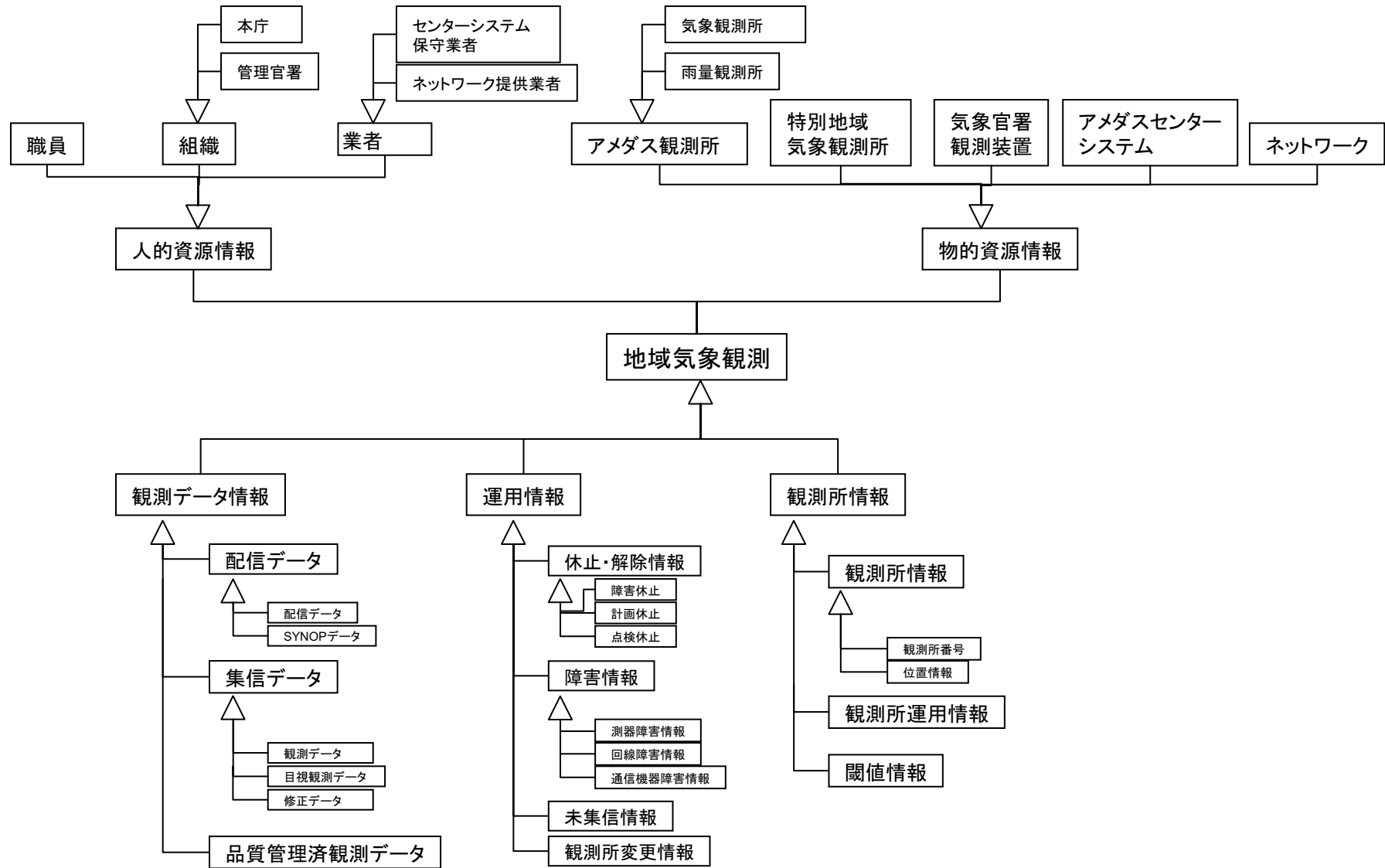
業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	4観測所情報変更処理	4-2閾値情報設定	10



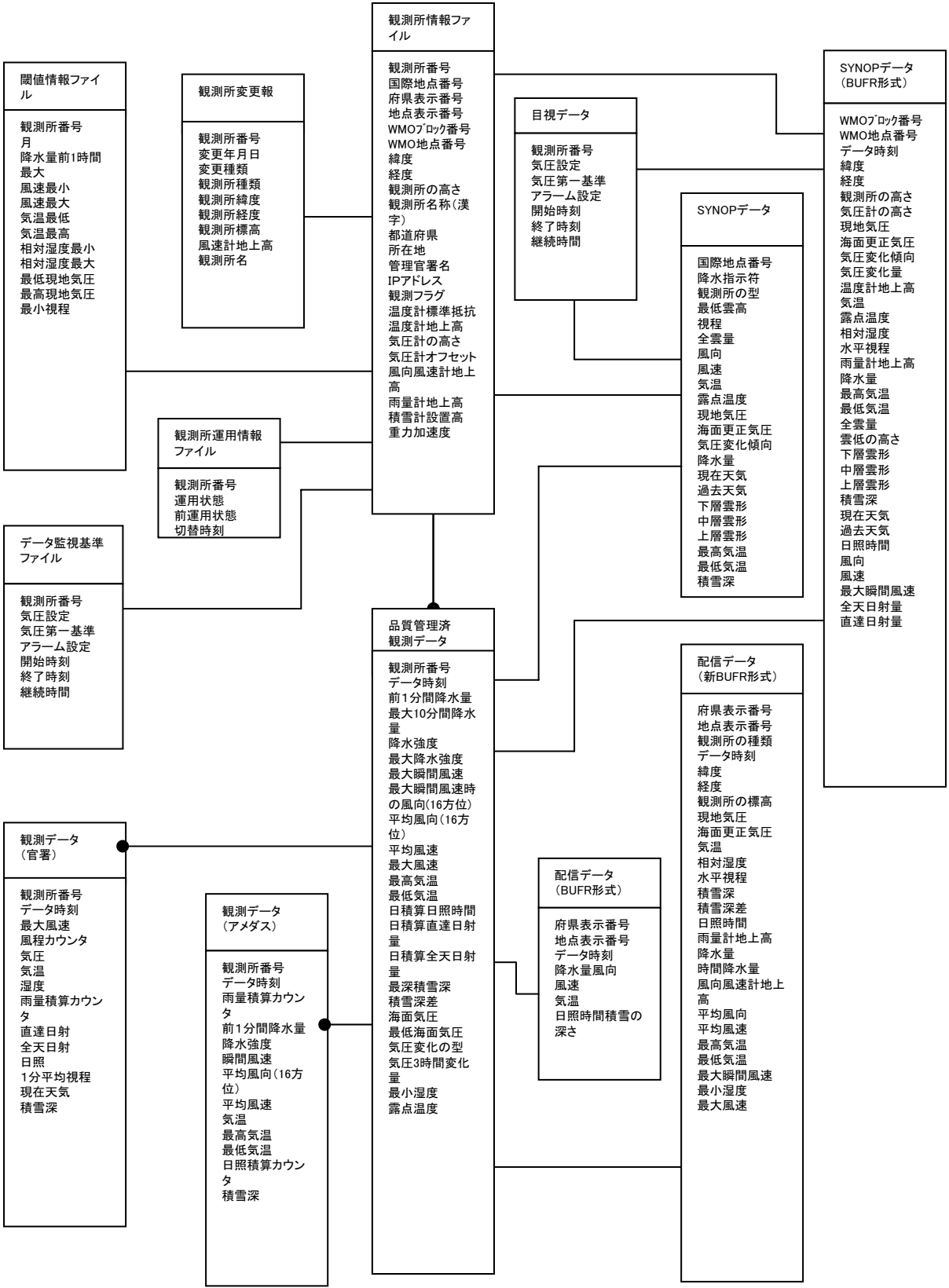
業務体系 (将来体系)	業務流れ図(WFA)	業務名(LV0)	業務名(LV1)	業務名(LV2)	頁
		地域気象観測業務	5観測所休止・解除設定		11



情報体系整理図 (クラス図)	将来体系	業務名 (Lv0)	Lv1	Lv2		頁
		地域気象観測業務・システム (アメダス)				1



実体関連図 (将来体系)	業務名
	地域気象観測業務



閾値情報ファイル

観測所番号  
月  
降水量前1時間  
最大  
風速最小  
風速最大  
気温最低  
気温最高  
相対湿度最小  
相対湿度最大  
最低現地気圧  
最高現地気圧  
最小視程

観測所変更報

観測所番号  
変更年月日  
変更種類  
観測所種類  
観測所緯度  
観測所経度  
観測所標高  
風速計地上高  
観測所名

観測所運用情報  
ファイル

観測所番号  
運用状態  
前運用状態  
切替時刻

観測所情報ファイル

観測所番号  
国際地点番号  
府県表示番号  
地点表示番号  
WMO7ロック番号  
WMO地点番号  
緯度  
経度  
観測所の高さ  
観測所名称(漢  
字)  
都道府県  
所在地  
管理官署名  
IPアドレス  
観測フラグ  
温度計標準抵抗  
温度計地上高  
気圧計の高さ  
気圧計オフセット  
風向風速計地上  
高  
雨量計地上高  
積雪計設置高  
重力加速度

目視データ

観測所番号  
気圧設定  
気圧第一基準  
アラーム設定  
開始時刻  
終了時刻  
継続時間

SYNOPデータ

国際地点番号  
降水指示符  
観測所の型  
最低雲高  
視程  
全雲量  
風向  
風速  
気温  
露点温度  
現地気圧  
海面更正気圧  
気圧変化傾向  
降水量  
現在天気  
過去天気  
下層雲形  
中層雲形  
上層雲形  
最高気温  
最低気温  
積雪深

SYNOPデータ  
(BUFR形式)

WMO7ロック番号  
WMO地点番号  
データ時刻  
緯度  
経度  
観測所の高さ  
気圧計の高さ  
現地気圧  
海面更正気圧  
気圧変化傾向  
気圧変化量  
温度計地上高  
気温  
露点温度  
相対湿度  
水平視程  
雨量計地上高  
降水量  
最高気温  
最低気温  
全雲量  
雲低の高さ  
下層雲形  
中層雲形  
上層雲形  
積雪深  
現在天気  
過去天気  
日照時間  
風向  
風速  
最大瞬間風速  
全天日射量  
直達日射量

データ監視基準  
ファイル

観測所番号  
気圧設定  
気圧第一基準  
アラーム設定  
開始時刻  
終了時刻  
継続時間

品質管理済  
観測データ

観測所番号  
データ時刻  
前1分間降水量  
最大10分間降水  
量  
降水強度  
最大降水強度  
最大瞬間風速  
最大瞬間風速時  
の風向(16方位)  
平均風向(16方  
位)  
平均風速  
最大風速  
最高気温  
最低気温  
日積算日照時間  
日積算直達日射  
量  
日積算全天日射  
量  
最深積雪深  
積雪深差  
海面気圧  
最低海面気圧  
気圧変化の型  
気圧3時間変化  
量  
最小湿度  
露点温度

配信データ  
(BUFR形式)

府県表示番号  
地点表示番号  
データ時刻  
降水量風向  
風速  
気温  
日照時間積雪の  
深さ

配信データ  
(新BUFR形式)

府県表示番号  
地点表示番号  
観測所の種類  
データ時刻  
緯度  
経度  
観測所の標高  
現地気圧  
海面更正気圧  
気温  
相対湿度  
水平視程  
積雪深  
積雪深差  
日照時間  
雨量計地上高  
降水量  
時間降水量  
風向風速計地上  
高  
平均風向  
平均風速  
最高気温  
最低気温  
最大瞬間風速  
最小湿度  
最大風速

観測データ  
(官署)

観測所番号  
データ時刻  
最大風速  
風程カウンタ  
気圧  
気温  
湿度  
雨量積算カウン  
タ  
直達日射  
全天日射  
日照  
1分平均視程  
現在天気  
積雪深

観測データ  
(アメダス)

観測所番号  
データ時刻  
雨量積算カウン  
タ  
前1分間降水量  
降水強度  
瞬間風速  
平均風向(16方  
位)  
平均風速  
気温  
最高気温  
最低気温  
日照積算カウン  
タ  
積雪深

データ定義表（将来体系）	システム名	地域気象観測システム
--------------	-------	------------

No		データ量(byte)	説明
1	観測データ（官署）	11,281,420,800	官署発観測データ【1ヶ月保存】
2	観測データ（アメダス）	10,120,021,920	アメダス観測所発観測データ【1ヶ月保存】
3	品質管理済観測データ	28,946,361,600	品質管理を終えた観測データ【1ヶ月保存】
4	観測所情報ファイル	478,400	観測所のマスターファイル
5	閾値情報ファイル	361,400	観測所閾値ファイル
6	観測所運用情報ファイル	41,600	観測所運用情報
7	配信データ（BUFR形式）	93,000/通	アメダスセンター発配信資料（FM94形式）【10分毎】
8	配信データ（新BUFR形式）	150,000/通	アメダスセンター発配信資料（FM94形式）【10分毎】
9	目視データ	23,808,000	目視観測データ【1時間毎】
10	SYNOPデータ	10,713,600	地上気象配信資料（国際交換方式）【1時間毎】
11	SYNOPデータ（BUFR形式）	15,996,000	地上気象配信資料（国際交換方式）【1時間毎】
12	観測所変更報	89/通	観測所情報変更時の配信資料【随時】
13	データ監視基準ファイル	67,600	データ監視用基準値ファイル

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	1	テーブル名
		観測データ (官署)

No	フィールド名	型	byte	主キ
1	観測所番号	int	4	○
2	データ時刻(年)	short	2	
3	データ時刻(月)	byte	1	
4	データ時刻(日)	byte	1	
5	データ時刻(時)	byte	1	
6	データ時刻(分)	byte	1	
7	データ時刻(秒)	byte	1	
8	CWの風向の最大値	short	2	
9	CCWの風向の最大値	short	2	
10	最大風速	short	2	
11	最大風速の風向	short	2	
12	最小風速	short	2	
13	風向データ数	short	2	
14	風速データ数	short	2	
15	風程カウンタ	short	2	
16	積算風向ベクトルX成分	int	4	
17	積算風向ベクトルY成分	int	4	
18	雨量積算カウンタ	short	2	
19	雨量パルス発生時刻	short	2	
20	感雨	short	2	
21	気温	short	2	
22	日照 1	byte	1	
23	日照 2	byte	1	
24	積雪深	short	2	
25	気圧	int	4	
26	湿度	short	2	
27	方位角 1	int	4	
28	高度角 1	int	4	
29	直達日射 1	short	2	
30	全天日射 1	short	2	
31	機械温度 1	byte	1	
32	方位角 2	int	4	
33	高度角 2	short	2	
34	直達日射 2	short	2	
35	全天日射 2	int	4	
36	機械温度 2	byte	1	
37	1分平均視程	int	4	
38	10分平均視程	int	4	
39	現在天気	byte	1	
40	15分現在天気	byte	1	
41	1時間現在天気	byte	1	
42	HK1	byte	1	
43	HK2	byte	1	
44	HK3	byte	1	
45	HK4	byte	1	
46	HK5	byte	1	
47	HK6	byte	1	
48	HK7	byte	1	
49	HK8	byte	1	
50	HK9	byte	1	
51	HK10	byte	1	
52	HK11	byte	1	
53	HK12	byte	1	
54	HK13	byte	1	
55	HK14	byte	1	
56	HK15	byte	1	
57	HK16	byte	1	
58	HK17	byte	1	
59	HK18	byte	1	
60	HK19	byte	1	
61	HK20	byte	1	
62	HK21	byte	1	
63	HK22	byte	1	
64	HK23	byte	1	
65	HK24	byte	1	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	1	テーブル名
		観測データ (官署)

No	フィールド名	型	byte	主キー
66	HK25	byte	1	
67	HK26	byte	1	
68	HK27	byte	1	
69	HK28	byte	1	
70	HK29	byte	1	
71	HK30	byte	1	
72	ST1	short	2	
73	ST2	short	2	
74	ST3	short	2	
75	ST4	short	2	
76	ST5	short	2	
77	ST6	short	2	
78	ST7	short	2	
79	ST8	short	2	
80	ST9	short	2	
81	ST10	short	2	



テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	2	テーブル名
		観測データ (アメダス)

No	フィールド名	型	byte	主キー
1	観測所番号	int	4	○
2	データ時刻(年)	short	2	
3	データ時刻(月)	byte	1	
4	データ時刻(日)	byte	1	
5	データ時刻(時)	byte	1	
6	データ時刻(分)	byte	1	
7	雨量積算カウンタ	short	4	
8	前1分間降水量	short	2	
9	ST (前1分間降水量)	byte	1	
10	降水強度	short	4	
11	ST (降水強度)	byte	1	
12	CW風向の最大値	short	2	
13	ST (CW風向の最大値)	byte	1	
14	CCW風向の最大値	short	2	
15	ST (CCW風向の最大値)	byte	1	
16	最大瞬間風速	short	2	
17	ST(最大瞬間風速)	byte	1	
18	最大瞬間風速時の風向 (16方位)	byte	1	
19	最大瞬間風速時の風向 (36方位)	byte	1	
20	平均風向 (16方位)	byte	1	
21	ST (平均風向16方位)	byte	1	
22	平均風向 (36方位)	byte	1	
23	ST (平均風向 (36方位) )	byte	1	
24	平均風速	short	2	
25	ST (平均風速)	byte	1	
26	気温	short	2	
27	ST (気温)	byte	1	
28	最高気温	short	2	
29	ST (最高気温)	byte	1	
30	最低気温	short	2	
31	ST (最低気温)	byte	1	
32	日照積算カウンタ	int	4	
33	積雪深	short	2	
34	ST (積雪深)	byte	1	
35	予備	int	4	
36	予備	byte	1	
37	予備	int	4	
38	予備	byte	1	
39	予備	int	4	
40	予備	byte	1	
41	予備	int	4	
42	予備	byte	1	
43	HK1	byte	1	
44	HK2	byte	1	
45	HK3	byte	1	
46	HK4	byte	1	
47	HK5	byte	1	
48	HK6	byte	1	
49	HK7	byte	1	
50	HK8	byte	1	
51	HK9	byte	1	
52	HK10	byte	1	
53	HK11	byte	1	
54	HK12	byte	1	
55	HK13	byte	1	
56	HK14	byte	1	
57	HK15	byte	1	
58	HK16	byte	1	
59	HK17	byte	1	
60	HK18	byte	1	
61	HK19	byte	1	
62	HK20	byte	1	
63	HK21	byte	1	
64	HK22	byte	1	
65	HK23	byte	1	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム	
テーブルNo	2	テーブル名	観測データ (アメダス)

No	フィールド名	型	byte	主*	
66	HK24	byte	1		
67	HK25	byte	1		
68	HK26	byte	1		
69	HK27	byte	1		
70	HK28	byte	1		
71	HK29	byte	1		
72	HK30	byte	1		

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	3	テーブル名
		品質管理済観測データ

No	フィールド名	型	byte	主キ
1	府県番号	byte	1	
2	観測所番号	int	4	○
3	観測所種別	byte	1	
4	データ時刻(年)	short	2	
5	データ時刻(月)	byte	1	
6	データ時刻(日)	byte	1	
7	データ時刻(時)	byte	1	
8	データ時刻(分)	byte	1	
9	データ時刻(秒)	byte	1	
10	観測所種別	byte	1	
11	作成種類	byte	1	
12	予備	byte	1	
13	前1分間降水量	short	2	
14	ST(前1分間降水量)	byte	1	
15	前10分間降水量	short	2	
16	ST(前10分間降水量)	byte	1	
17	前1時間降水量	short	2	
18	ST(前1時間降水量)	byte	1	
19	時間降水量	short	2	
20	ST(時間降水量)	byte	1	
21	前3時間降水量	short	2	
22	ST(前3時間降水量)	byte	1	
23	前6時間降水量	short	2	
24	ST(前6時間降水量)	byte	1	
25	前12時間降水量	short	2	
26	ST(前12時間降水量)	byte	1	
27	前24時間降水量	short	2	
28	ST(前24時間降水量)	byte	1	
29	日降水量	short	2	
30	ST(日降水量)	byte	1	
31	最大10分間降水量	short	2	
32	ST(最大10分間降水量)	byte	1	
33	最大10分間降水量起時HH	byte	1	
34	最大10分間降水量起時MM	byte	1	
35	最大1時間降水量	short	2	
36	ST(最大1時間降水量)	byte	1	
37	最大1時間降水量起時HH	byte	1	
38	最大1時間降水量起時MM	byte	1	
39	降水強度	short	2	
40	ST(降水強度)	byte	1	
41	最大降水強度	short	2	
42	ST(最大降水強度)	byte	1	
43	最大降水強度起時HH	byte	1	
44	最大降水強度起時MM	byte	1	
45	日最大降水強度	short	2	
46	ST(日最大降水強度)	byte	1	
47	日最大降水強度起時HH	byte	1	
48	日最大降水強度起時MM	byte	1	
49	降水の有無	byte	1	
50	ST(降水の有無)	byte	1	
51	降水時間	byte	1	
52	ST(降水時間)	byte	1	
53	降水種別	byte	1	
54	ST(降水種別)	byte	1	
55	ST(CW風向の最大値)	byte	1	
56	ST(CCW風向の最大値)	byte	1	
57	最大瞬間風速	short	2	
58	ST(最大瞬間風速)	byte	1	
59	最大瞬間風速時の風向(16方位)	byte	1	
60	最大瞬間風速時の風向(36方位)	byte	1	
61	最大瞬間風速の起時HH	byte	1	
62	最大瞬間風速の起時MM	byte	1	
63	最小瞬間風速	short	2	
64	ST(最小瞬間風速)	byte	1	
65	日最大瞬間風速	short	2	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	3	テーブル名
		品質管理済観測データ

No	フィールド名	型	byte	主キ
66	ST (日最大瞬間風速)	byte	1	
67	日最大瞬間風速の風向 (16方位)	byte	1	
68	日最大瞬間風速の風向 (36方位)	byte	1	
69	日最大瞬間風速の起時HH	byte	1	
70	日最大瞬間風速の起時MM	byte	1	
71	平均風向 (16方位)	short	2	
72	ST (平均風向 (16方位) )	byte	1	
73	平均風向 (36方位)	short	2	
74	ST (平均風向 (36方位) )	byte	1	
75	風程カウンタ	int	4	
76	ST (風程カウンタ)	byte	1	
77	風程有効データ数	short	2	
78	平均風速	short	2	
79	ST (平均風速)	byte	1	
80	最大風速	short	2	
81	ST (最大風速)	byte	1	
82	最大風速時の風向 (16方位)	byte	1	
83	最大風速時の風向 (36方位)	byte	1	
84	最大風速時の起時HH	byte	1	
85	最大風速時の起時MM	byte	1	
86	日最大風速	short	2	
87	ST (日最大風速)	byte	1	
88	日最大風速時の風向 (16方位)	byte	1	
89	日最大風速時の風向 (36方位)	byte	1	
90	日最大風速時の起時HH	byte	1	
91	日最大風速時の起時MM	byte	1	
92	気温	short	2	
93	ST (気温)	byte	1	
94	最高気温	short	2	
95	ST (最高気温)	byte	1	
96	最高気温起時HH	byte	1	
97	最高気温起時MM	byte	1	
98	最低気温	short	2	
99	ST (最低気温)	byte	1	
100	最低気温起時HH	byte	1	
101	最低気温起時MM	byte	1	
102	日最高気温	short	2	
103	ST (日最高気温)	byte	1	
104	日最高気温起時HH	byte	1	
105	日最高気温起時MM	byte	1	
106	日最低気温	short	2	
107	ST (日最低気温)	byte	1	
108	日最低気温起時HH	byte	1	
109	日最低気温起時MM	byte	1	
110	日照時間	short	2	
111	ST (日照時間)	byte	1	
112	日積算日照時間	short	2	
113	ST (日積算日照時間)	byte	1	
114	直達日射量	int	4	
115	ST (直達日射量)	byte	1	
116	日積算直達日射量	int	4	
117	ST (日積算直達日射量)	byte	1	
118	全天日射量	int	4	
119	ST (全天日射量)	byte	1	
120	日積算全天日射量	int	4	
121	ST (日積算全天日射量)	byte	1	
122	積雪深	short	2	
123	ST (積雪深)	byte	1	
124	最深積雪深	short	2	
125	ST (最深積雪深)	byte	1	
126	最深積雪深起時HH	byte	1	
127	最深積雪深起時MM	byte	1	
128	日最深積雪深	short	2	
129	ST (日最深積雪深)	byte	1	
130	日最深積雪深起時HH	byte	1	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	3	テーブル名
		品質管理済観測データ

No	フィールド名	型	byte	主キ
131	日最深積雪深起時MM	byte	1	
132	1時間積雪深差	short	2	
133	ST (1時間積雪深差)	byte	1	
134	6時間積雪深差合計	short	2	
135	ST (6時間積雪深差合計)	byte	1	
136	12時間積雪深差合計	short	2	
137	ST (12時間積雪深差合計)	byte	1	
138	現地気圧	int	4	
139	ST (現地気圧)	byte	1	
140	海面気圧	int	4	
141	ST (海面気圧)	byte	1	
142	最低海面気圧	int	4	
143	ST (最低海面気圧)	byte	1	
144	最低海面気圧起時HH	byte	1	
145	最低海面気圧起時MM	byte	1	
146	日最低海面気圧	int	4	
147	ST (日最低海面気圧)	byte	1	
148	日最低海面気圧起時HH	byte	1	
149	日最低海面気圧起時MM	byte	1	
150	気圧変化の型	byte	1	
151	ST (気圧変化の型)	byte	1	
152	気圧3時間変化量	int	4	
153	ST (気圧3時間変化量)	byte	1	
154	気圧24時間変化量	int	4	
155	ST (気圧24時間変化量)	byte	1	
156	湿度	byte	1	
157	ST (湿度)	byte	1	
158	最小湿度	byte	1	
159	ST (最小湿度)	byte	1	
160	最小湿度起時HH	byte	1	
161	最小湿度起時MM	byte	1	
162	日最小湿度	byte	1	
163	ST (日最小湿度)	byte	1	
164	日最小湿度起時HH	byte	1	
165	日最小湿度起時MM	byte	1	
166	蒸気圧	short	2	
167	ST (蒸気圧)	byte	1	
168	露点温度	short	2	
169	ST (露点温度)	byte	1	
170	視程	int	4	
171	ST (視程)	byte	1	
172	15分現在天気	int	4	
173	ST (15分現在天気)	byte	1	
174	1時間現在天気	int	4	
175	ST (1時間現在天気)	byte	1	
176	予備	int	4	
177	予備	byte	1	
178	予備	int	4	
179	予備	byte	1	
180	予備	int	4	
181	予備	byte	1	
182	予備	int	4	
183	予備	byte	1	
184	QC (前1分間降水量)	byte	1	
185	QC (前10分間降水量)	byte	1	
186	QC (前1時間降水量)	byte	1	
187	QC (時間降水量)	byte	1	
188	QC (前3時間降水量)	byte	1	
189	QC (前6時間降水量)	byte	1	
190	QC (前12時間降水量)	byte	1	
191	QC (前24時間降水量)	byte	1	
192	QC (日降水量)	byte	1	
193	QC (最大10分間降水量)	byte	1	
194	QC (最大1時間降水量)	byte	1	
195	QC (降水強度)	byte	1	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	3	テーブル名
		品質管理済観測データ

No	フィールド名	型	byte	主キ
196	QC (最大降水強度)	byte	1	
197	QC (日最大降水強度)	byte	1	
198	QC (降水の有無)	byte	1	
199	QC (降水時間)	byte	1	
200	QC (降水種別)	byte	1	
201	QC (CW風向の最大値)	byte	1	
202	QC (CCW風向の最大値)	byte	1	
203	QC (最大瞬間風速)	byte	1	
204	QC (最小瞬間風速 (3秒移動平均) )	byte	1	
205	QC (日最大瞬間風速)	byte	1	
206	QC (平均風向 (16方位) )	byte	1	
207	QC (平均風向 (36方位) )	byte	1	
208	QC (風程カウンタ)	byte	1	
209	QC (平均風速)	byte	1	
210	QC (最大風速)	byte	1	
211	QC (日最大風速)	byte	1	
212	QC (気温)	byte	1	
213	QC (最高気温)	byte	1	
214	QC (最低気温)	byte	1	
215	QC (日最高気温)	byte	1	
216	QC (日最低気温)	byte	1	
217	QC (日照時間)	byte	1	
218	QC (日積算日照時間)	byte	1	
219	QC (直達日射量)	byte	1	
220	QC (全天日射量)	byte	1	
221	QC (日積算全天日射量)	byte	1	
222	QC (積雪深)	byte	1	
223	QC (最深積雪深)	byte	1	
224	QC (日最深積雪深)	byte	1	
225	QC (1時間積雪深差)	byte	1	
226	QC (6時間積雪深差合計)	byte	1	
227	QC (12時間積雪深差合計)	byte	1	
228	QC (現地気圧)	byte	1	
229	QC (海面気圧)	byte	1	
230	QC (最低海面気圧)	byte	1	
231	QC (日最低海面気圧)	byte	1	
232	QC (気圧変化の型)	byte	1	
233	QC (気圧3時間変化量)	byte	1	
234	QC (気圧24時間変化量)	byte	1	
235	QC (湿度)	byte	1	
236	QC (最小湿度)	byte	1	
237	QC (日最小湿度)	byte	1	
238	QC (蒸気圧)	byte	1	
239	QC (露点温度)	byte	1	
240	QC (視程)	byte	1	
241	QC (15分現在天気)	byte	1	
242	QC (1時間現在天気)	byte	1	
243	予備	byte	1	
244	予備	byte	1	
245	予備	byte	1	
246	予備	byte	1	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	4	テーブル名
		観測所情報ファイル

No	フィールド名	型	byte	主*
1	観測所番号	int	4	○
2	国際地点番号	int	4	
3	府県表示番号	int	2	
4	地点表示番号	int	3	
5	WMOブロック番号	int	2	
6	WMO地点番号	int	3	
7	設置箇所フラグ	byte	1	
8	予備	int	4	
9	予備	int	4	
10	緯度	int	4	
11	経度	int	4	
12	予備	int	4	
13	予備	int	4	
14	観測所の高さ	int	4	
15	観測所名称(漢字)	char	20	
16	観測所名称(半角カナ)	char	15	
17	都道府県	char	6	
18	所在地	char	80	
19	管理官署名	char	20	
20	借用先氏名	char	24	
21	借用先住所	char	80	
22	連絡先電話番号	char	11	
23	I Pアドレス	char	15	
24	観測フラグ(降水)	byte	1	
25	観測フラグ(風)	byte	1	
26	観測フラグ(気温)	byte	1	
27	観測フラグ(日照)	byte	1	
28	観測フラグ(積雪)	byte	1	
29	観測フラグ(湿度)	byte	1	
30	観測フラグ(気圧)	byte	1	
31	観測フラグ(視程)	byte	1	
32	観測フラグ(予備)	byte	1	
33	観測フラグ(予備)	byte	1	
34	観測フラグ(予備)	byte	1	
35	観測フラグ(予備)	byte	1	
36	配信フラグ1	byte	1	
37	配信フラグ2	byte	1	
38	配信フラグ3	byte	1	
39	配信フラグ4	byte	1	
40	配信フラグ5	byte	1	
41	温度計標準抵抗	short	2	
42	温度計地上高	short	2	
43	気圧計の高さ	short	2	
44	気圧計オフセット	short	2	
45	風向風速計地上高	short	2	
46	雨量計地上高	short	2	
47	視程計地上高	short	2	
48	全天日射計感部1定数	short	2	
49	全天日射計感部1地上高	short	2	
50	全天日射計感部2定数	short	2	
51	全天日射計感部2地上高	short	2	
52	積雪計設置高	short	2	
53	瞬間風向風速選択	byte	1	
54	重力加速度	int	4	
55	予備	int	4	
56	予備	int	4	
57	予備	int	4	
58	予備	int	4	
59	予備	int	4	
60	予備	int	4	
61	予備	int	4	
62	予備	int	4	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	5	テーブル名
		閾値情報ファイル

No	フィールド名	型	byte	主キ
1	観測所番号	int	4	○
2	予備	byte	1	
3	月	byte	1	
4	降水量前10秒間最大	short	2	
5	降水量前1時間最小	short	2	
6	降水量前1時間最大	short	2	
7	降水量10分間	short	2	
8	降水量1時間	short	2	
9	降水量日降水量	short	2	
10	降水量24時間降水量	short	2	
11	風速最小	short	2	
12	風速最大	short	2	
13	風速日最大	short	2	
14	風速日最大瞬間	short	2	
15	HK風向監視時間	short	2	
16	気温最低	short	2	
17	気温最高	short	2	
18	気温前10秒値差	short	2	
19	気温月最低	short	2	
20	気温月最高	short	2	
21	相対湿度最小	short	2	
22	相対湿度最大	short	2	
23	相対湿度前10秒値差	short	2	
24	相対湿度日最小	short	2	
25	相対湿度10分連続感雨時の最小値	short	2	
26	露点最低	short	2	
27	露点最高	short	2	
28	蒸気圧最低	short	2	
29	蒸気圧最高	short	2	
30	最低現地気圧	short	2	
31	最高現地気圧	short	2	
32	現地気圧10秒値差	short	2	
33	最低海面気圧	short	2	
34	最高海面気圧	short	2	
35	月最低海面気圧差	short	2	
36	日照有り時最低値	short	2	
37	最小積雪深	short	2	
38	積雪深前10秒値差	short	2	
39	最小降雪	short	2	
40	降雪合計	short	2	
41	最小視程	short	2	
42	対象観測所 1	int	4	
43	対象観測所 2	int	4	
44	対象観測所 3	int	4	
45	対象観測所 4	int	4	
46	対象観測所 5	int	4	
47	対象観測所 6	int	4	
48	雨量系数 1	int	4	
49	雨量系数 2	int	4	
50	雨量系数 3	int	4	
51	雨量系数 4	int	4	
52	雨量系数 5	int	4	
53	雨量系数 6	int	4	
54	風向残差 1	int	4	
55	風向残差 2	int	4	
56	風向残差 3	int	4	
57	風向残差 4	int	4	
58	風向残差 5	int	4	
59	風向残差 6	int	4	
60	風速係数 1	int	4	
61	風速係数 2	int	4	
62	風速係数 3	int	4	
63	風速係数 4	int	4	
64	風速係数 5	int	4	
65	風速係数 6	int	4	



テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	5	テーブル名
		閾値情報ファイル

No	フィールド名	型	byte	主キ
66	気温係数 1	int	4	
67	気温係数 2	int	4	
68	気温係数 3	int	4	
69	気温係数 4	int	4	
70	気温係数 5	int	4	
71	気温係数 6	int	4	
72	日照係数 1	int	4	
73	日照係数 2	int	4	
74	日照係数 3	int	4	
75	日照係数 4	int	4	
76	日照係数 5	int	4	
77	日照係数 6	int	4	
78	積雪係数 1	int	4	
79	積雪係数 2	int	4	
80	積雪係数 3	int	4	
81	積雪係数 4	int	4	
82	積雪係数 5	int	4	
83	積雪係数 6	int	4	
84	雨量残差	int	4	
85	風向残差	int	4	
86	風速残差	int	4	
87	気温残差	int	4	
88	日照残差	int	4	
89	積雪残差	int	4	
90	継続時間	int	4	
91	予備	int	4	
92	予備	int	4	
93	予備	int	4	
94	予備	int	4	
95	予備	int	4	
96	予備	int	4	
97	予備	int	4	
98	予備	int	4	
99	予備	int	4	
100	予備	int	4	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	6	テーブル名
		観測所運用情報ファイル

No	フィールド名	型	byte	主*
1	観測所番号	int	4	○
2	運用状態 降水	byte	1	
3	運用状態 風	byte	1	
4	運用状態 気温	byte	1	
5	運用状態 日照	byte	1	
6	運用状態 積雪	byte	1	
7	運用状態 湿度	byte	1	
8	運用状態 気圧	byte	1	
9	運用状態 視程	byte	1	
10	運用状態 予備	byte	1	
11	運用状態 予備	byte	1	
12	運用状態 予備	byte	1	
13	運用状態 予備	byte	1	
14	前運用状態 降水	byte	1	
15	前運用状態 風	byte	1	
16	前運用状態 気温	byte	1	
17	前運用状態 日照	byte	1	
18	前運用状態 積雪	byte	1	
19	前運用状態 湿度	byte	1	
20	前運用状態 気圧	byte	1	
21	前運用状態 視程	byte	1	
22	前運用状態 予備	byte	1	
23	前運用状態 予備	byte	1	
24	前運用状態 予備	byte	1	
25	前運用状態 予備	byte	1	
26	切替時刻 年	short	2	
27	切替時刻 月	byte	1	
28	切替時刻 日	byte	1	
29	切替時刻 時	byte	1	
30	切替時刻 分	byte	1	
31	切替時刻 秒	byte	1	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	7	テーブル名
		配信データ (BUFR形式)

No	フィールド名	型	bit	主キ	
1	府県表示番号	BN	7	○	
2	地点表示番号	BN	10	○	
3	データ時刻(年)	BN	12		
4	データ時刻(月)	BN	4		
5	データ時刻(日)	BN	6		
6	データ時刻(時)	BN	5		
7	データ時刻(分)	BN	6		
8	障害状況の識別符	BN	8		
9	期間又は時間変位(前正時から)	BN	12		
10	降水量	BN	14		
11	降水量のメータ値	BN	14		
12	降水量のAQC識別符	BN	4		
13	風向	BN	9		
14	風速	BN	12		
15	風向の論理チェック識別符	BN	4		
16	風速のAQC識別符	BN	4		
17	気温	BN	12		
18	気温のAQC識別符	BN	4		
19	期間又は時間変位(前正時から)	BN	12		
20	日照時間	BN	11		
21	日照のメータ値	BN	11		
22	日照の論理チェック識別符	BN	4		
23	積雪の深さ	BN	16		
24	積雪の深さのAQC識別符	BN	4		

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	8	テーブル名
		配信データ(新BUFR形式)

No	フィールド名	型	bit	主キ
1	機関番号	BN	5	
2	府県表示番号	BN	7	○
3	地点表示番号	BN	10	○
4	観測所の種類	BN	2	
5	データ時刻(年)	BN	12	
6	データ時刻(月)	BN	4	
7	データ時刻(日)	BN	6	
8	データ時刻(時)	BN	5	
9	データ時刻(分)	BN	6	
10	緯度	BN	25	
11	経度	BN	26	
12	観測所の標高	BN	17	
13	作成種類	BN	3	
14	平均海面からの気圧計の高さ	BN	17	
15	QC(現地気圧)	BN	4	
16	現地気圧	BN	14	
17	QC(海面気圧)	BN	4	
18	海面気圧	BN	14	
19	測器の高さ(温度計)	BN	16	
20	QC(気温)	BN	4	
21	気温	BN	12	
22	QC(相対湿度)	BN	4	
23	相対湿度	BN	7	
24	測器の高さ(視程計)	BN	16	
25	QC(水平視程)	BN	4	
26	水平視程	BN	13	
27	QC(積雪深)	BN	4	
28	積雪深	BN	16	
29	QC(自動観測による現在天気)	BN	4	
30	自動観測による現在天気	BN	4	
31	遅延記述子の反復因子	BN	8	
32	期間又は時間変位	BN	12	
33	QC(降雪の深さ1時間)	BN	4	
34	降雪の深さ(1時間)	BN	16	
35	期間又は時間変位	BN	12	
36	QC(降雪の深さ3時間)	BN	4	
37	降雪の深さ(3時間)	BN	16	
38	期間又は時間変位	BN	12	
39	QC(降雪の深さ6時間)	BN	4	
40	降雪の深さ(6時間)	BN	16	
41	期間又は時間変位	BN	12	
42	QC(降雪の深さ12時間)	BN	4	
43	降雪の深さ(12時間)	BN	16	
44	期間又は時間変位	BN	12	
45	QC(降雪の深さ24時間)	BN	4	
46	降雪の深さ(24時間)	BN	16	
47	QC(日照時間)	BN	4	
48	期間	BN	12	
49	日照時間	BN	11	
50	測器の高さ(雨量計)	BN	16	
51	期間又は時間変位	BN	12	
52	QC(10分間降水量)	BN	4	
53	10分間降水量	BN	14	
54	QC(1時間降水量)	BN	4	
55	1時間降水量	BN	14	
56	QC(3時間降水量)	BN	4	
57	3時間降水量	BN	14	
58	QC(6時間降水量)	BN	4	
59	6時間降水量	BN	14	
60	QC(12時間降水量)	BN	4	
61	12時間降水量	BN	14	
62	QC(24時間降水量)	BN	4	
63	24時間降水量	BN	14	
64	風速計の地上からの高さ	BN	16	
65	時間の特定	BN	5	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	8	テーブル名
		配信データ(新BUFR形式)

No	フィールド名	型	bit	主キ
66	期間又は時間変位	BN	12	
67	QC(風向)	BN	4	
68	風向	BN	9	
69	QC(風速)	BN	4	
70	風速	BN	12	
71	遅延記述子の反復因子	BN	8	
72	測器の高さ(温度計)	BN	16	
73	期間(前N分間)	BN	12	
74	時	BN	5	
75	分	BN	6	
76	QC(最高気温)	BN	4	
77	最高気温(高さ及び期間は別に示す)	BN	12	
78	時	BN	5	
79	分	BN	6	
80	QC(最低気温)	BN	4	
81	最低気温(高さ及び期間は別に示す)	BN	12	
82	時	BN	5	
83	分	BN	6	
84	QC(最小湿度)	BN	4	
85	最小湿度	BN	7	
86	風速計の地上からの高さ	BN	16	
87	時	BN	5	
88	分	BN	6	
89	QC(最大瞬間風速の風向)	BN	4	
90	最大瞬間風速の風向	BN	9	
91	QC(最大瞬間風速)	BN	4	
92	最大瞬間風速	BN	12	
93	遅延記述子の反復因子	BN	8	
94	期間(前N分間)	BN	12	
95	時	BN	5	
96	分	BN	6	
97	QC(最大風速の風向)	BN	4	
98	最大風速(10分間平均)の風向	BN	9	
99	QC(最大風速)	BN	4	
100	最大風速(10分間平均)	BN	12	

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	9	テーブル名
		目視データ

No	フィールド名	型	byte	主キ	
1	国際地点番号	short	2	○	
2	観測所の型	byte	1		
3	データ時刻(年)	short	2		
4	データ時刻(月)	byte	1		
5	データ時刻(日)	byte	1		
6	データ時刻(時)	byte	1		
7	現在天気	byte	1		
8	天気記号	byte	1		
9	大気現象	short	2		
10	視程	short	2		
11	全雲量	byte	1		
12	最低雲高	byte	1		
13	下層雲形	byte	1		
14	中層雲形	byte	1		
15	上層雲形	byte	1		
16	積雪深	short	2		
17	降雪の深さ合計	short	2		
18	降雪の深さ9-9	short	2		
19	日最深積雪	short	2		
20	天気概況(昼)	short	2		
21	天気概況(夜)	short	2		
22	天気概況(昼夜)	short	2		
23	欠測処理コード1	short	2		
24	欠測処理コード2	short	2		
25	欠測処理コード3	short	2		
26	欠測処理コード4	short	2		
27	現象	short	2		
28	継続情報	short	2		
29	付加情報	short	2		
30	開始時刻	short	2		
31	終了時刻	short	2		
32	状況	char	20		

200回  
繰返

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	10	テーブル名
		SYNOP

No	フィールド名	型	byte	主キ	
1	国際地点番号	char	5	○	
2	降水指示符	char	1		
3	観測所の型	char	1		
4	最低雲高	char	1		
5	視程	char	2		
6	全雲量	char	1		
7	風向	char	2		
8	風速	char	2		
9	風速	char	5		
10	気温群記号	char	1		
11	気温符号	char	1		
12	気温	char	3		
13	露点温度群記号	char	1		
14	露点温度符号	char	1		
15	露点温度	char	3		
16	現地気圧群記号	char	1		
17	現地気圧	char	4		
18	海面気圧記号	char	1		
19	海面気圧	char	4		
20	気圧変化群記号	char	1		
21	気圧変化傾向	char	1		
22	気圧変化変化量	char	3		
23	降水量群記号	char	1		
24	降水量	char	3		
25	降水量期間	char	1		
26	天気群記号	char	1		
27	現在天気	char	2		
28	過去天気 1	char	1		
29	過去天気 2	char	1		
30	雲群記号	char	1		
31	下層雲形	char	1		
32	中層雲形	char	1		
33	上層雲形	char	1		
34	識別数字群	char	3		
35	最高気温群記号	char	1		
36	最高気温符号	char	1		
37	最高気温	char	3		
38	最低気温群記号	char	1		
39	最低気温符号	char	1		
40	最低気温	char	3		
41	降雪の深さ群記号	char	1		
42	降雪の深さ期間	char	1		
43	降雪の深さ	char	3		
44	積雪深群記号	char	1		
45	積雪深期間	char	1		
46	積雪深	char	3		

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	11	テーブル名
		SYNOPデータ (BUFR形式)

No	フィールド名	型	bit	主*
1	WMOブロック番号	BN	7	○
2	WMO地点番号	BN	10	○
3	地上移動観測所識別符	BN	160	
4	WMO地区番号	BN	3	
5	データ時刻(年)	BN	12	
6	データ時刻(月)	BN	4	
7	データ時刻(日)	BN	6	
8	データ時刻(時)	BN	5	
9	データ時刻(分)	BN	6	
10	緯度	BN	25	
11	経度	BN	26	
12	観測所の高さ	BN	17	
13	気圧計の高さ	BN	17	
14	現地気圧	BN	14	
15	海面気圧	BN	14	
16	前3時間の気圧変化量	BN	10	
17	気圧の変化傾向	BN	4	
18	前24時間の気圧変化量	BN	10	
19	気圧(基準面)	BN	25	
20	シリンダ高さ	BN	17	
21	センサーの現地からの高さ	BN	16	
22	温度	BN	16	
23	露点温度	BN	16	
24	相対湿度	BN	16	
25	センサーの現地からの高さ	BN	16	
26	水平視程	BN	13	
27	センサーの現地からの高さ	BN	16	
28	過去24時間降水量	BN	14	
29	センサーの現地からの高さ	BN	16	
30	全雲量	BN	7	
31	(鉛直位置の名称)	BN	6	
32	雲量	BN	4	
33	雲底の高さ	BN	11	
34	雲形(GL)	BN	6	
35	雲形(CM)	BN	6	
36	雲形(CH)	BN	6	
37	(鉛直位置の名称)	BN	6	
38	雲量	BN	4	
39	雲形	BN	6	
40	雲底高度	BN	11	
41	(鉛直位置の名称)	BN	6	
42	雲量	BN	4	
43	雲形	BN	6	
44	雲底高度	BN	11	
45	雲頂高度	BN	11	
46	雲頂の記述	BN	4	
47	(鉛直位置の名称)	BN	6	
48	雲の移動方向	BN	9	
49	方位角	BN	16	
50	高度角	BN	15	
51	雲形	BN	6	
52	方位角	BN	16	
53	高度角	BN	15	
54	地面状態(雪の有無)	BN	5	
55	積雪深	BN	16	
56	接地最低気温	BN	16	
57	現在天気	BN	9	
58	期間(時)	BN	12	
59	過去天気1	BN	5	
60	過去天気2	BN	5	
61	期間(時)	BN	12	
62	日照時間の合計	BN	11	
63	センサーの現地での高さ	BN	16	
64	期間(時)	BN	12	
65	降水量	BN	14	



テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	11	テーブル名
		SYNOPデータ (BUFR形式)

No	フィールド名	型	bit	主キ
66	期間 (時)	BN	12	
67	降水量	BN	14	
68	センサーの現地での高さ	BN	16	
69	期間 (時)	BN	12	
70	最高気温	BN	16	
71	期間 (時)	BN	12	
72	最低気温	BN	16	
73	センサーの現地での高さ (風観測)	BN	16	
74	風観測装置の種類	BN	4	
75	時間の特定	BN	5	
76	期間 (= -10 分、または風が顕著に変化した後の時間)	BN	12	
77	風向	BN	9	
78	風速	BN	12	
79	時間の特定	BN	5	
80	期間 (分)	BN	12	
81	最大瞬間風速の風向	BN	9	
82	最大瞬間風速	BN	12	
83	期間 (時)	BN	12	
84	センサーの現地での高さ	BN	16	
85	期間 (分)	BN	12	
86	蒸発量観測に使用した測器の種類または蒸発散観測に使用した穀物の種類	BN	4	
87	蒸発量 / 蒸発散量	BN	10	
88	期間 (分)	BN	12	
89	長波長輻射量	BN	12	
90	短波長輻射量	BN	12	
91	正味輻射量	BN	15	
92	全天日射量	BN	16	
93	散乱輻射量	BN	16	
94	直達日射量	BN	16	
95	期間 (時)	BN	12	
96	示された期間での温度変化	BN	6	

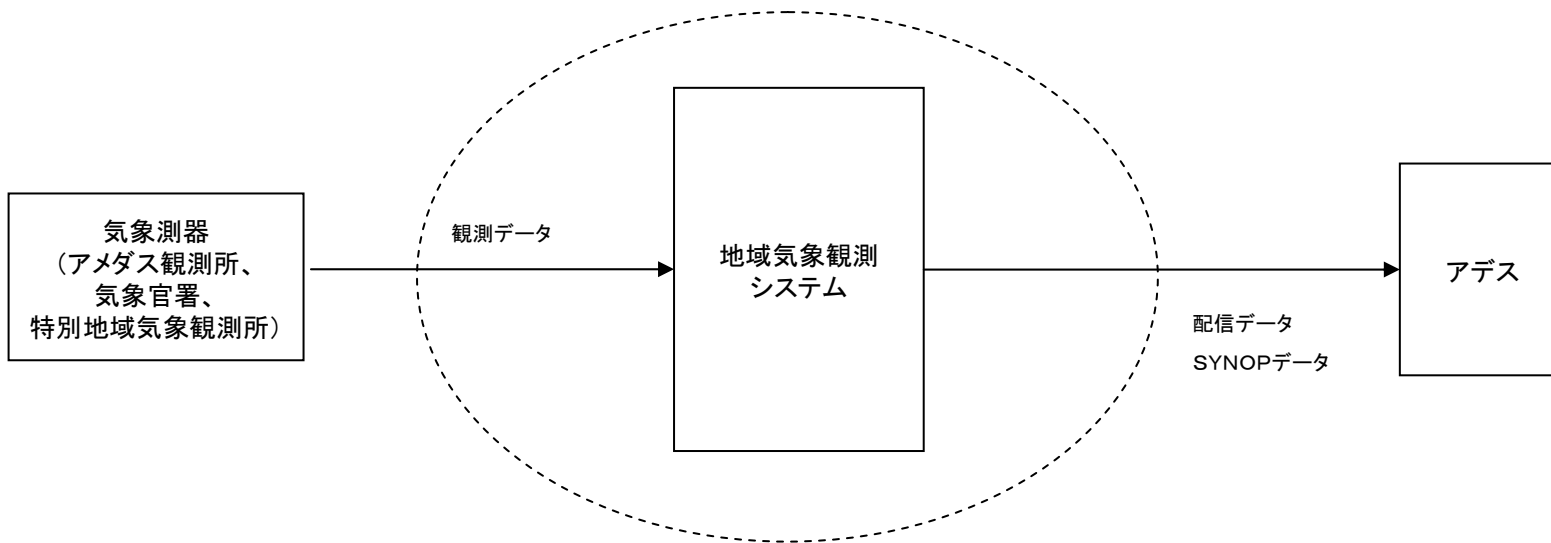
テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	12	テーブル名
		観測所変更報

No	フィールド名	型	byte	主キ	
1	データ種類コード	char	4		
2	ブレイク通し番号	char	2		
3	発信局	char	4		
4	観測時刻	char	6		
5	識別符	char	3		
6	観測所番号	char	5	○	
7	変更年月日	char	6		
8	変更種類	char	1		
9	観測所種類	char	1		
10	観測所緯度	char	6		
11	観測所経度	char	7		
12	観測所標高	char	5		
13	風速計地上高	char	5		
14	観測所名	char	8		

テーブルレイアウト	システム名	地域気象観測システム
テーブルNo	13	テーブル名
		データ監視基準ファイル

No	フィールド名	型	byte	キー
1	観測所番号	int	4	○
2	気圧設定	byte	1	
3	気圧第1基準	short	2	
4	湿度設定	byte	1	
5	湿度第1基準	byte	1	
6	平均風速設定	byte	1	
7	平均風速第1基準	byte	1	
8	平均風速第2基準	byte	1	
9	瞬間風速設定	byte	1	
10	瞬間風速第1基準	byte	1	
11	瞬間風速第2基準	byte	1	
12	積雪12設定	byte	1	
13	積雪12第1基準	short	2	
14	積雪12第2基準	short	2	
15	積雪24設定	byte	1	
16	積雪24第1基準	short	2	
17	積雪24第2基準	short	2	
18	降水1設定	byte	1	
19	降水1第一基準	short	2	
20	降水1第二基準	short	2	
21	降水3設定	byte	1	
22	降水3第一基準	short	2	
23	降水3第二基準	short	2	
24	降水24設定	byte	1	
25	降水24第一基準	short	2	
26	降水24第二基準	short	2	
27	視程設定	byte	1	
28	視程第一基準	short	2	
29	視程第二基準	short	2	
30	アーム設定	byte	1	
31	予備	short	2	
32	予備	short	2	
33	予備	byte	1	
34	開始時刻	short	2	
35	終了時刻	short	2	
36	継続時間	short	2	

情報システム関連図	将来体系	業務名 (Lv0)				頁
		地域気象観測業務				1



適用処理体系(将来体系)	情報資産評価表	業務名			頁
		地域気象観測業務・システム			1

情報提供元情報機能	情報提供先情報機能	関係情報	個人情報	機密性	完全性	可用性
地域気象観測システム	アデスシステム	配信データ	無	1	2	2
地域気象観測システム	アデスシステム	SYNOFデータ	無	1	2	2

機密性「3」情報: 行政事務で取り扱う情報のうち、秘密文書に相当する機密性を要する情報

機密性「2」情報: 行政事務で取り扱う情報のうち、秘密文書に相当する機密性は要しないが、直ちに一般に公開することを前提としていない情報

機密性「1」情報: 機密性「2」情報または機密性「3」情報以外の情報

完全性「2」情報: 行政事務で取り扱う情報(書面を除く。)のうち、その改ざん、誤びゅう又は破損により、国民の権利が侵害され又は行政事務の的確な遂行に支障(軽微なものを除く。)を及ぼすおそれがある情報

完全性「1」情報: 完全性「2」情報(書面を除く。)以外の情報

可用性「2」情報: 行政事務で取り扱う情報(書面を除く。)のうち、その滅失、紛失又は該当情報が利用不可能であることにより、国民の権利が侵害され又は行政事務の安定的な遂行に支障(軽微なものを除く。)を及ぼすおそれがある情報

可用性「1」情報: 可用性「2」情報(書面を除く。)以外の情報

適用処理体系(将来体系)	情報システム機能構成図	業務名		頁
		地域気象観測業務・システム		1

情報システム名	システム機能		参照/更新 パターン
	機能レベル1	機能レベル2	
地域気象観測システム	集信機能	アメダス観測所データ集信	更新
		気象官署データ集信	更新
		修正データ集信	更新
		目視データ集信	更新
	計算機能	観測値計算	更新
		異常値検出	更新
	配信機能	アメダスデータ配信	更新
		SYNOPデータ配信	更新
		ファイル転送	更新
	運用管理機能	機器動作状況監視	参照
		データ処理状況監視	更新
		異常値検出報知	更新
	データ表示機能	リアルタイムデータ表示	参照
		一覧・グラフ表示	参照
		通信履歴表示	参照
	データ共有機能	受信データ管理	更新
		通信履歴管理	更新
		観測所情報管理	更新
		観測所運用情報管理	更新
		閾値情報管理	更新
		HK情報管理	更新
		障害履歴管理	更新
		データ監視基準管理	更新
修正履歴管理		更新	
異常値検出結果管理		更新	
品質管理機能	品質情報管理	更新	
	品質データ管理	参照	

ネットワーク構成図	将来体系	業務名 (Lv0)				頁
		地域気象観測業務				1

