

令和2年度
水道事業の統合と施設の再構築、
水道基盤強化に向けた優良事例等調査
(広域連携及び官民連携の推進に関する調査)
報 告 書 (資 料 編)

令和3年3月

厚生労働省 医薬・生活衛生局 水道課

令和2年度 水道事業の統合と施設の再構築、水道基盤強化に向けた優良事例等調査
(広域連携及び官民連携の推進に関する調査)

目 次

V. 資料編

1. 広域連携事例集	1
1.1 事例集の作成方法	1
1.2 事例集の記載内容	1
1.3 広域連携の類型別事例	2
1.3.1 事業統合・経営の一体化 (30 事例)	2
1.3.2 施設の共同化 (26 事例)	4
1.3.3 管理の一体化 (36 事例)	6
1.4 事例集	10
2. 官民連携事例集	438
2.1 事例集の作成方法	438
2.2 事例集の記載内容	438
2.2.1 事例リスト	438
2.2.2 事例集の記載内容	440
2.3 事例集	440

V. 資料編

1 広域連携事例集

1.1 事例集の作成方法

本事例集は、過年度に実施した水道事業体等へのアンケート調査結果等を基に広域連携実現済み（令和2年12月時点）の事例（新規及び部分修正）を後述する広域連携の類型ごとに分類・整理したものである。

1.2 事例集の記載内容

(1) 広域連携の類型

本事例集における広域連携の類型及び事例数は次のとおりである。

- ・事業統合・経営の一体化：30 事例
- ・施設の共同化：26 事例
- ・管理の一体化：36 事例

(2) 事例集の記載内容

本事例集の記載内容については、原則として次のとおりである。

- ・基本情報（都道府県名、事業体名、広域連携の形態、実現年月、実現までに要した期間など）
- ・広域連携の概要
- ・施設の統廃合及び再構築計画の概要（一部の事業統合・経営の一体化のみ記載）
- ・広域連携による効果
- ・その他特筆すべき事項（必要に応じて記載）

1.3 広域連携の類型別事例

1.3.1 事業統合・経営の一体化 (30 事例)

事例番号	水道事業体等名	実現年月	連携区分	類型区分	P.	R 元年度 報告書 P
統-1 ^{注1)}	津軽広域水道企業団西北事業部	平成 5 年 11 月	事業統合	水平統合	10	306
統-2	鹿屋市水道事業	平成 7 年 4 月	事業統合	水平統合	13	329
統-3	相馬地方広域水道企業団	平成 7 年 4 月	事業統合	水平統合	15	326
統-4	佐賀東部水道企業団	平成 8 年 4 月	経営の一体化	垂直統合	18	321
統-5 ^{注1)}	双葉地方水道企業団	平成 12 年 4 月	事業統合	垂直統合	23	318
統-6	芳賀中部上水道企業団	平成 15 年 4 月	事業統合	垂直統合	27	309
統-7	東部地域広域水道企業団	平成 18 年 4 月	事業統合	水平統合	36	303
統-8	中空知広域水道企業団	平成 18 年 4 月	事業統合	垂直統合	39	298
統-9 ^{注1)}	東京都水道局	昭和 48 年 11 月～ 平成 22 年 4 月	事業統合	水平統合	44	292
統-10	淡路広域水道企業団	平成 22 年 4 月	事業統合	垂直統合	50	290
統-11	宗像地区事務組合	平成 22 年 4 月	事業統合	垂直統合	52	284
統-12 ^{注1)}	滋賀県企業庁	平成 23 年 4 月	事業統合	水平統合	58	281
統-13	会津若松市	平成 23 年 4 月	事業統合	水平統合	61	269
統-14	茨城県南水道企業団	平成 24 年 4 月	事業統合	水平統合	73	266
統-15	八戸圏域水道企業団	平成 24 年 4 月	事業統合	水平統合	76	263
統-16	柏崎市	平成 24 年 10 月	事業統合	水平統合	79	261
統-17	北九州市	平成 24 年 10 月	事業統合	水平統合	81	248
統-18	八戸圏域水道企業団	平成 26 年 4 月	事業統合	水平統合	94	245
統-19	岩手中部水道企業団	平成 26 年 4 月	事業統合	垂直統合	97	204
統-20	小諸市	平成 27 年 4 月	事業統合	水平統合	138	196
統-21 ^{注1)}	群馬東部水道企業団	平成 28 年 4 月	事業統合	水平統合	146	189
統-22	秩父広域市町村圏組合	平成 28 年 4 月	事業統合	水平統合	153	172
統-23	佐久水道企業団	平成 29 年 3 月 (最新)	事業統合	水平統合	170	168
統-24 ^{注1)}	大阪広域水道企業団	平成 29 年 4 月	経営の一体化	垂直統合	174	155
統-25 ^{注1)}	香川県広域水道企業団	平成 30 年 4 月	事業統合	垂直統合	187	134
統-26 ^{注1)}	かずさ水道広域連合企業団	平成 31 年 4 月	経営の一体化 事業統合	垂直統合	208	113
統-27 ^{注1)}	田川広域水道企業団	平成 31 年 4 月	経営の一体化	垂直統合	230	106
統-28 ^{注1)}	大阪広域水道企業団	平成 31 年 4 月	経営の一体化	垂直統合	237	90
統-29 ^{注2)}	群馬東部水道企業団	令和 2 年 4 月	事業統合	垂直統合	253	
統-30 ^{注2)}	佐賀西部広域水道企業団	令和 2 年 4 月	事業統合	垂直統合	260	

※ 注 1) 部分修正した事例、 注 2) 新規事例

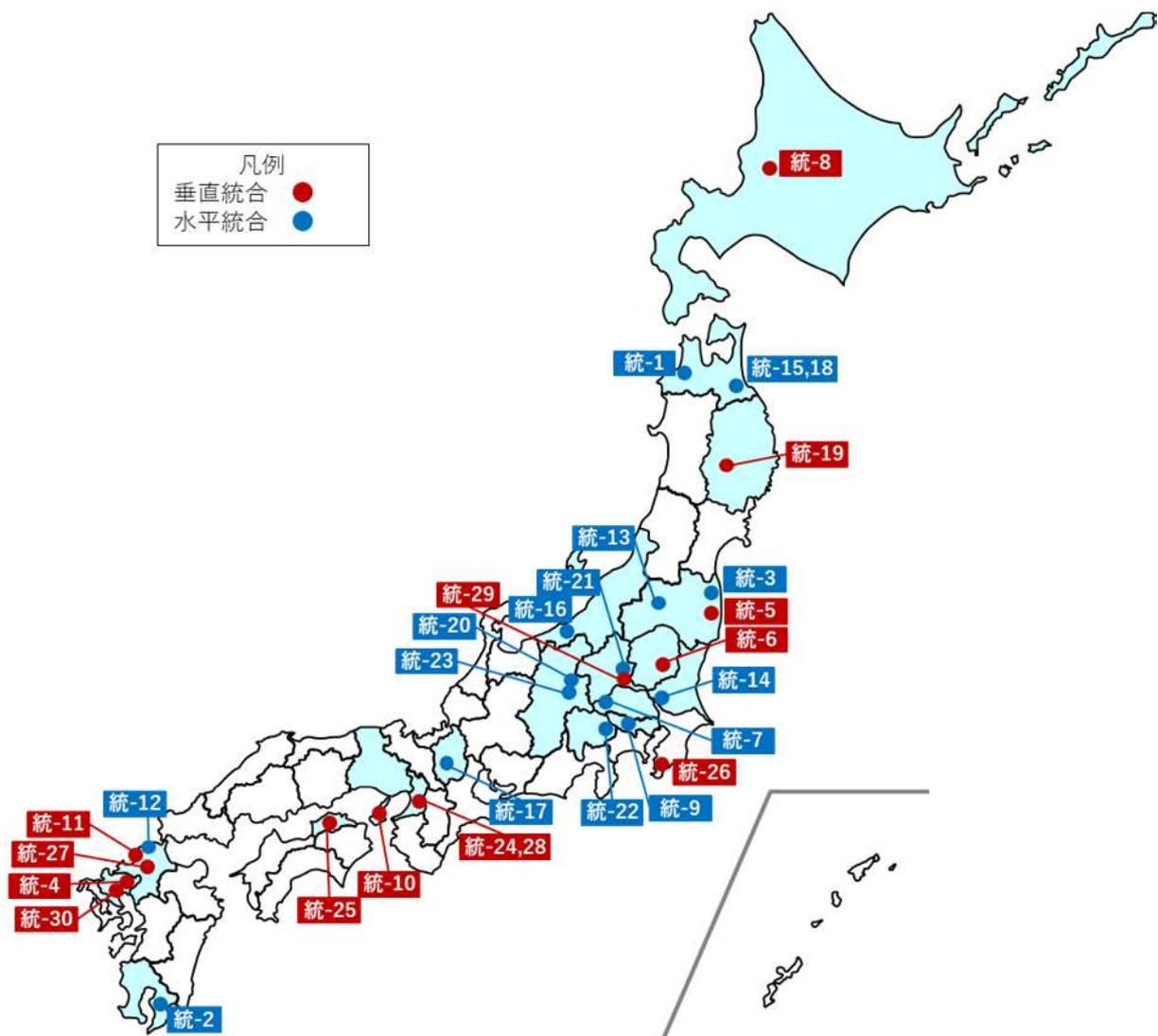


図1 事業統合・経営の一体化の事例

1.3.2 施設の共同化 (26事例)

事例番号	水道事業者等名	実現年月	連携区分	類型区分	P.	R元年度 報告書P
施-1	中札内村、更別村	昭和47年3月	施設の共同化	取水施設・ 浄水場	266	397
施-2	広島県企業局、広島市	昭和47年6月	施設の共同化	取水施設	267	395
施-3	広島県企業局、呉市	昭和49年7月	施設の共同化	浄水場・ 配水池	269	392
施-4	栃木県野木町、茨城県古河市	昭和51年4月	施設の共同化	浄水場	272	390
施-5	福岡市、糸島市	昭和52年7月	施設の共同化	浄水場	274	388
施-6	千葉県水道局、北千葉広域水道 企業団	昭和56年4月	施設の共同化	配水池	276	386
施-7	福岡市、福岡地区水道企業団	昭和58年11月	施設の共同化	配水池	278	384
施-8	唐津市、多久市	昭和62年4月	施設の共同化	浄水場	280	382
施-9	旭川市、鷹栖町	昭和63年4月	施設の共同化	浄水場	282	380
施-10	茨城県企業局（県中央広域水 道）、ひたちなか市	平成4年2月	施設の共同化	取水施設	284	378
施-11	福岡市、福岡地区水道企業団	平成7年9月	施設の共同化	浄水場	286	376
施-12	古賀市、新宮町	平成17年4月	施設の共同化	配水池	288	373
施-13	東京都・埼玉県	平成17年9月	施設の共同化	連絡管	291	371
施-14	東京都・川崎市	平成19年2月	施設の共同化	連絡管	293	369
施-15	福岡市、福岡地区水道企業団	平成19年4月	施設の共同化	管路	295	367
施-16	久留米市、大木町	平成20年4月	施設の共同化	配水池	297	364
施-17	熊本県荒尾市・福岡県大牟田市	平成21年6月	施設の共同化	浄水場	300	359
施-18	岩手県洋野町、八戸圏域水道企 業団	平成22年3月	施設の共同化	取水施設 ～配水池	305	356
施-19	北九州市、古賀市、新宮町、宗像 地区事務組合	平成23年4月	施設の共同化	連絡管	308	351
施-20	津山市、岡山県広域水道企業団	平成23年4月	施設の共同化	浄水場	313	349
施-21	岐阜県(用供)、多治見市、可児 市	平成25年4月	施設の共同化	配水池	315	346
施-22	青森県十和田市・秋田県小坂町	平成28年3月	施設の共同化	浄水場・ 配水池	318	337
施-23	周南市・光市	平成28年7月	施設の共同化	浄水場	327	335
施-24	広島県企業局(用供)、愛媛県今 治市	平成29年4月	施設の共同化	管路	329	333
施-25	前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎 市、渋川市、安中市、富岡市、吉 岡町、群馬東部水道企業団	昭和58年6月～ 平成29年11月	施設の共同化	連絡管	331	331
施-26 ^{注2)}	亀岡市、南丹市	令和元年6月	施設の共同化	管路	333	

※ 注1) 部分修正した事例、 注2) 新規事例

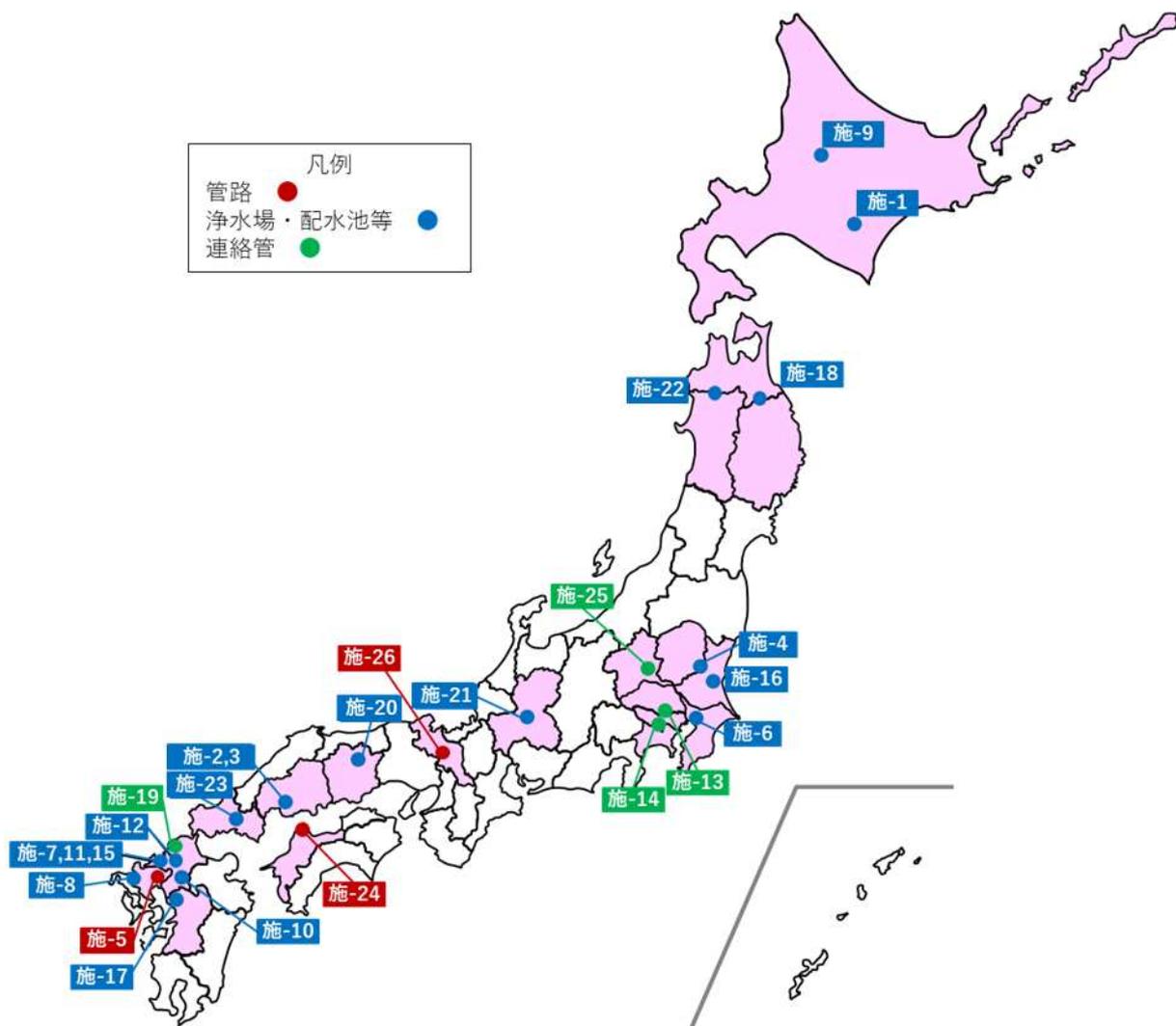


図2 施設の共同化の事例

1.3.3 管理の一体化 (36 事例)

事例番号	水道事業者等名	実現年月	連携区分	類型区分	P.	R 元年度 報告書 P
管-1	九十九里地域水道企業団、八匝水道企業団、山武郡市広域水道企業団、長生郡市広域市町村圏組合	昭和 52 年 7 月	管理の一体化	水質検査	335	482
管-2	旭市、東庄町、東総広域水道企業団	昭和 56 年 10 月	管理の一体化	水質検査	336	481
管-3	千葉県、印旛郡市広域市町村圏組合	昭和 57 年 12 月	管理の一体化	維持管理	337	479
管-4	福岡地区水道企業団、大野城市、筑紫野市、太宰府市、春日那珂川水道企業団、宇美町、志免町、須恵町、粕屋町、篠栗町、久山町、新宮町、糸島市	昭和 59 年 4 月	管理の一体化	水質検査	339	477
管-5	小諸市、佐久市、小海町、佐久穂町、東御市、川上村、南牧村、南相木村、北相木村、軽井沢町、御代田町、立科町、浅麓水道企業団、佐久水道企業団	昭和 61 年 4 月	管理の一体化	水質検査	341	475
管-6	長野県上伊那広域水道用水企業団、伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村	平成 4 年 10 月	管理の一体化	水質検査	343	471
管-7	大阪広域水道企業団、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村、泉北水道企業団	平成 5 年 12 月	管理の一体化	水質検査	347	469

○広域連携事例集

事例番号	水道事業者等名	実現年月	連携区分	類型区分	P.	R 元年度 報告書P
管-8	君津広域水道企業団、木更津市、 君津市、富津市、袖ヶ浦市	平成6年1月	管理の一体化	水質検査	349	468
管-9	周南市、下松市、光市	平成6年10月	管理の一体化	水質検査	350	464
管-10	北千葉広域水道企業団、松戸市、 野田市、柏市、流山市、我孫子市、 習志野市、八千代市	平成8年4月	管理の一体化	水質検査	354	463
管-11	(吾妻地域) 中之条町、長野原 町、嬭恋村、草津町、高山村、東 吾妻町 (利根沼田地域) 沼田市、片品 村、川場村、昭和村	平成11年4月	管理の一体化	事務処理	355	461
管-12	坂戸、鶴ヶ島水道企業団、日高 市、毛呂山町、鳩山町、越生町	平成11年4月	管理の一体化	水質検査	357	458
管-13	いわき市、双葉地方水道企業団	平成12年4月	管理の一体化	水質検査	360	456
管-14	福島地方水道用水供給企業団、 福島市、伊達市、二本松市、国見 町、川俣町、桑折町	平成15年4月	管理の一体化	水質検査	362	453
管-15	小林市、えびの市、高原町	平成18年4月	管理の一体化	事務処理	365	450
管-16	長井市、南陽市、高畠町、川西町、 白鷹町、飯豊町	平成21年4月	管理の一体化	事務処理	368	447
管-17	旭川市、東神楽町	平成21年12月	管理の一体化	維持管理	371	444
管-18	松川町、高森町、喬木村、豊丘村、 大鹿村	平成22年	管理の一体化	水質検査	374	443
管-19	福岡県南広域水道企業団、久留 米市	平成22年7月	管理の一体化	水質検査	375	441
管-20	室蘭市、登別市	平成23年4月	管理の一体化	維持管理	377	439
管-21	四万十町・中土佐町	平成24年4月	管理の一体化	事務処理	379	436
管-22	福岡県南広域水道企業団、大川 市、筑後市、柳川市、大牟田市、 八女市、朝倉市、みやま市、大木 町、広川町、筑前町、三井水道企 業団	平成25年4月	管理の一体化	水質検査	382	434
管-23	大阪広域水道企業団、松原市、富 田林市、河内長野市、羽曳野市、 柏原市、藤井寺市、大阪狭山市、 河南町、太子町、千早赤阪村	平成25年4月	管理の一体化	水質検査	384	427

○広域連携事例集

事例番号	水道事業体等名	実現年月	連携区分	類型区分	P.	R元年度 報告書P
管-24	久慈市、東北町、横浜町、野辺地町、三戸町、五戸町、田子町、軽米町、葛巻町、洋野町、新郷村、六ヶ所村、普代村、九戸村、野田村、青森県八戸圏域水道企業団	平成27年4月	管理の一体化	水質検査	391	423
管-25	石狩東部広域水道企業団、恵庭市、由仁町、長幌上水道企業団	平成27年4月	管理の一体化	維持管理	395	421
管-26	神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市、神奈川県内広域水道企業団	平成27年4月	管理の一体化	水質検査	397	416
管-27	北九州市、宗像地区事務組合	平成28年4月	管理の一体化	事務処理	402	412
管-28	かすみがうら市、阿見町	平成27年4月	管理の一体化	事務処理	406	409
管-29	長野県・天龍村	平成29年4月	管理の一体化	事務処理	409	404
管-30	奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、五條市、宇陀市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、明日香村、奈良県地域振興部、日本水道協会奈良県支部	平成29年9月	管理の一体化	事務処理	414	400
管-31	木古内町、知内町	平成30年4月	管理の一体化	維持管理	418	398
管-32 ^{注2)}	下田市、東伊豆町、河津町、南伊豆町、松崎町	平成31年4月	管理の一体化	事務処理	420	
管-33 ^{注2)}	大津市、彦根市、草津市、甲賀市	平成31年4月	管理の一体化	事務処理	422	
管-34 ^{注2)}	大分市、別府市、杵築市、国東市、佐伯市、中津市、豊後大野市、豊後高田市	令和元年9月	管理の一体化	事務処理	424	
管-35 ^{注2)}	橿原市、大和高田市	令和元年10月	管理の一体化	事務処理	426	
管-36 ^{注2)}	舞鶴市、宮津市	令和2年4月	管理の一体化	事務処理	430	

※ 注1) 部分修正した事例、 注2) 新規事例

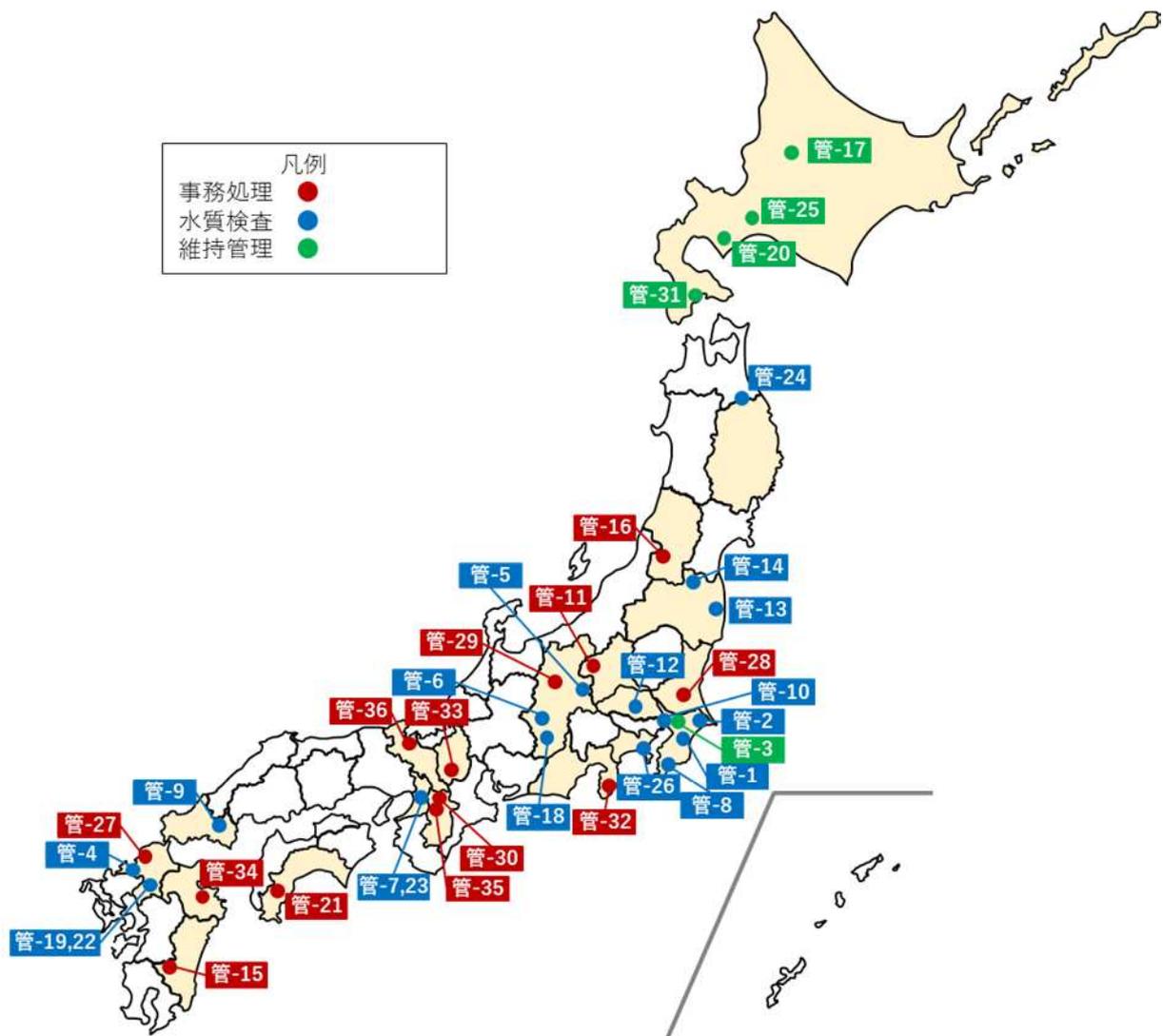


図3 管理の一体化の事例

1.4 事例集

次頁以降に広域連携事例を示す。