



(公財)水道技術研究センター
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1
 虎ノ門電気ビル2F
 TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
 URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

浄水設備における 凝集補助剤及び酸・アルカリ剤の使用量の推移について —水道統計に基づく試算結果— (その3)

6. 「凝集補助剤及び酸・アルカリ剤」の使用事業体数の推移

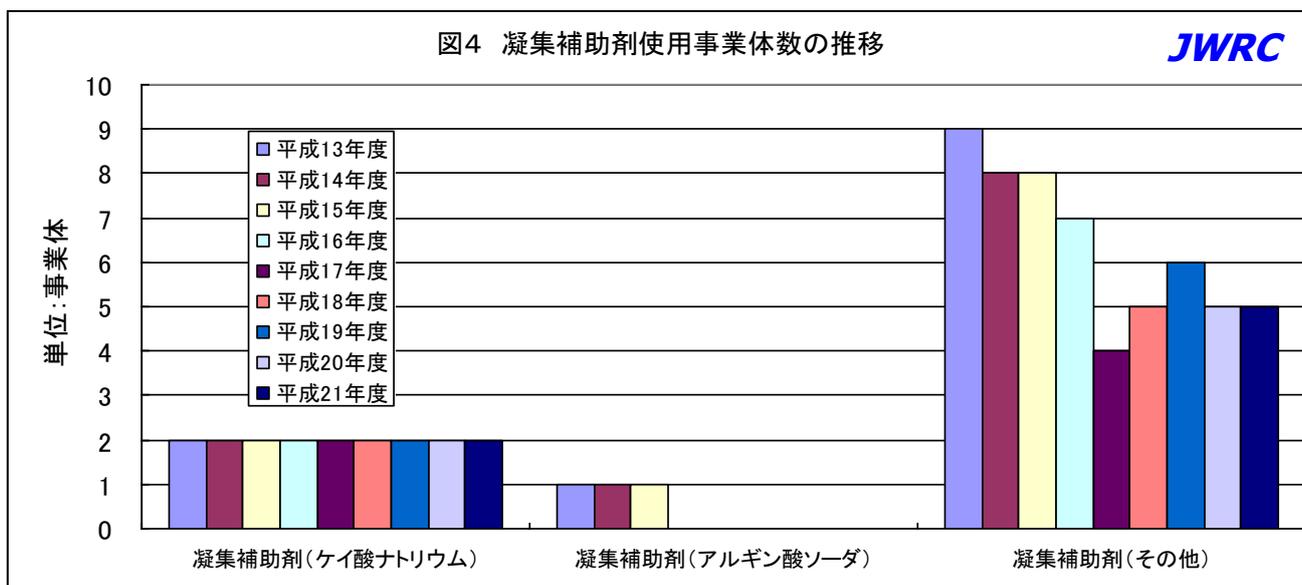
(平成13～21年度)

平成13年度から平成21年度における「凝集補助剤及び酸・アルカリ剤」の使用事業体数の推移を以下に示す。

[凝集補助剤及び酸・アルカリ剤の使用事業体数の推移]

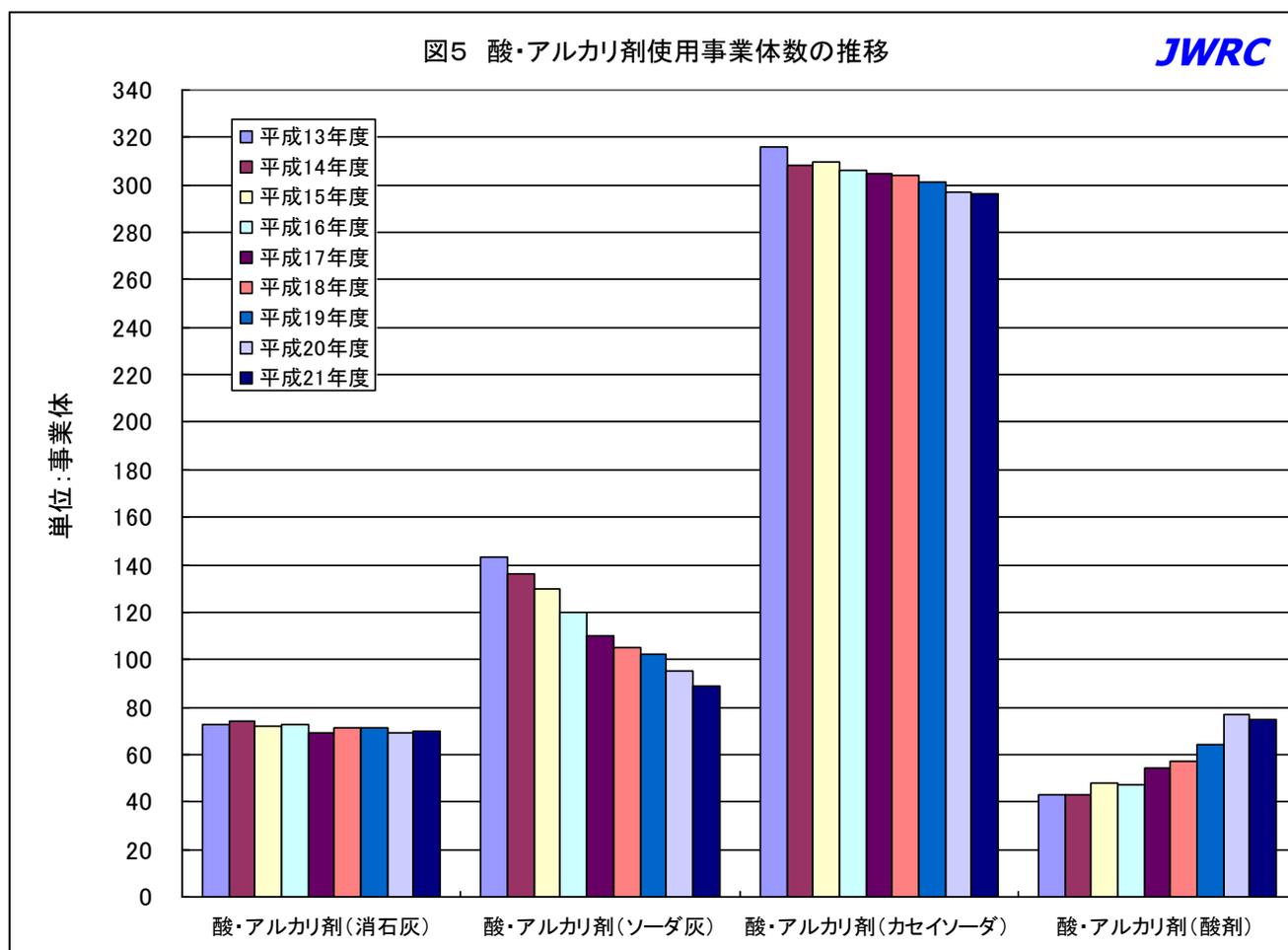
(単位：事業体)

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
凝集補助剤(ケイ酸ナトリウム)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
凝集補助剤(アルギン酸ソーダ)	1	1	1	0	0	0	0	0	0
凝集補助剤(その他)	9	8	8	7	4	5	6	5	5
酸・アルカリ剤(消石灰)	73	74	72	73	69	71	71	69	70
酸・アルカリ剤(ソーダ灰)	143	136	130	120	110	105	102	95	89
酸・アルカリ剤(カセイソーダ)	316	308	310	306	305	304	301	297	296
酸・アルカリ剤(酸剤)	43	43	48	47	54	57	64	77	75
総事業体数	2,067	2,067	2,045	1,918	1,704	1,674	1,658	1,620	1,566



(注) ケイ酸ナトリウム：江別市及び当別町、アルギン酸ソーダ (H15まで)：美濃加茂市

図5 酸・アルカリ剤使用事業体数の推移



7. 都道府県別にみた「酸剤」の使用事業体数

(平成13年度と平成21年度の比較)

以下は、都道府県別にみた「酸剤」の使用事業体数について、平成13年度と平成21年度を比較したものである。

都道府県名	平成13年度	平成21年度	都道府県名	平成13年度	平成21年度
北海道	3	7	滋賀県	0	6
青森県	1	2	京都府	0	0
岩手県	0	2	大阪府	0	1
宮城県	1	1	兵庫県	2	3
秋田県	0	0	奈良県	0	0
山形県	1	1	和歌山県	1	1
福島県	1	3	鳥取県	1	1
茨城県	3	7	島根県	1	1
栃木県	2	3	岡山県	3	2
群馬県	0	1	広島県	2	1
埼玉県	0	1	山口県	0	0
千葉県	5	6	徳島県	1	0

東京都	1	1	香川県	1	1
神奈川県	0	3	愛媛県	0	0
新潟県	2	2	高知県	0	0
富山県	0	0	福岡県	0	6
石川県	0	0	佐賀県	1	2
福井県	0	1	長崎県	1	2
山梨県	0	0	熊本県	0	0
長野県	0	0	大分県	3	3
岐阜県	0	0	宮崎県	0	1
静岡県	0	0	鹿児島県	1	0
愛知県	0	0	沖縄県	3	3
三重県	1	0	合計	42	75

図6-1 都道府県別にみた「酸剤」の使用事業体数比較(H13、H21)

JWRC

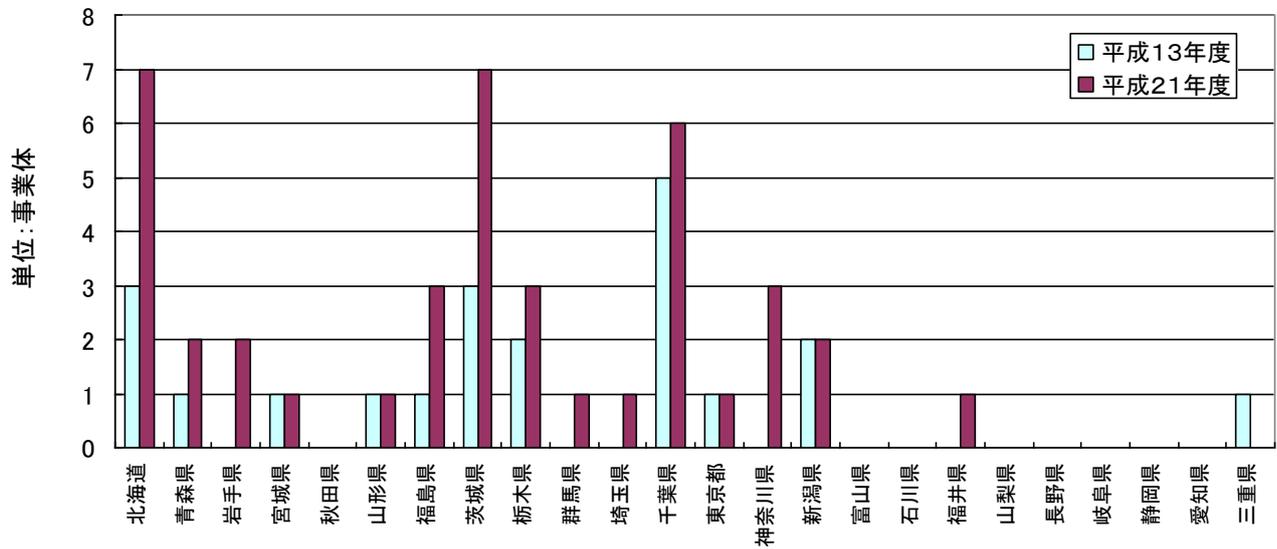
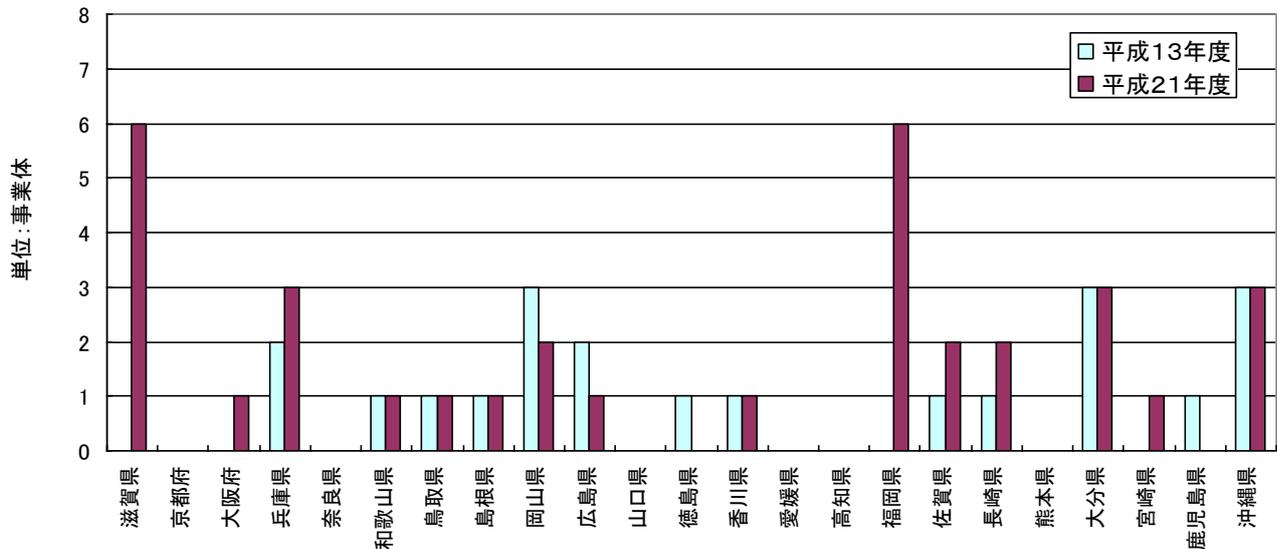


図6-2 都道府県別にみた「酸剤」の使用事業体数比較(H13、H21)

JWRC



〔参考〕「酸剤」使用事業体—平成13年度及び平成21年度—

平成13年度「酸剤」使用事業体			平成21年度「酸剤」使用事業体		
都道府県名	事業主体名	酸剤(t)	都道府県名	事業主体名	酸剤(t)
北海道	旭川市	5.04	北海道	旭川市	2.15
北海道	当別町	1.72	北海道	北見市(北見)	22.49
北海道	西空知広域水道(企)	2.64	北海道	千歳市	39.65
青森県	横浜町	2.64	北海道	登別市	22.52
宮城県	岩沼市	31.87	北海道	当別町	1.37
山形県	高島町	31.00	北海道	浜中町	3.32
福島県	会津本郷町	9.90	北海道	別海町	60.83
茨城県	筑南水道企業団	9.72	青森県	横浜町	1.68
茨城県	鉾田町	2.40	青森県	七戸町	0.42
茨城県	玉造町	6.87	岩手県	一関市	6.00
栃木県	矢板市	6.57	岩手県	北上市	10.29
栃木県	栃木県(鬼怒)	2.99	宮城県	岩沼市	25.73
千葉県	千葉県	681.57	山形県	高島町	25.00
千葉県	鴨川市	10.24	福島県	会津美里町	6.90
千葉県	九十九里地域水道企業団	595.19	福島県	浅川町	9.00
千葉県	北千葉広域水道企業団	313.55	福島県	福島地方水道用水供給(企)	10.65
千葉県	南房総広域水道企業団	323.42	茨城県	つくば市	7.72
東京都	東京都	681.53	茨城県	下妻市	44.43
新潟県	白根市	1.91	茨城県	鉾田市(鉾田)	2.70
新潟県	小出町	10.80	茨城県	常総市	76.23
三重県	関町	15.00	茨城県	行方市	2.24
兵庫県	明石市	58.46	茨城県	小美玉市	114.53
兵庫県	北淡町	2.00	茨城県	茨城県(鹿行)	121.43
和歌山県	和歌山市	1,018.32	栃木県	矢板市	5.89
鳥取県	米子市	29.70	栃木県	那須塩原市	0.07
島根県	大田市	9.55	栃木県	栃木県(鬼怒)	9.74
岡山県	岡山市	20.21	群馬県	安中市	22.16
岡山県	倉敷市	13.66	埼玉県	埼玉県	632.42
岡山県	落合町	10.80	千葉県	千葉県	1,488.08
広島県	三次市	17.60	千葉県	市原市	43.67
広島県	広島県(沼田川)	10.06	千葉県	九十九里地域水道企業団	610.32
徳島県	北島町	0.02	千葉県	北千葉広域水道企業団	476.12
香川県	詫間町	5.60	千葉県	東総広域水道企業団	161.53
佐賀県	呼子町	0.54	千葉県	南房総広域水道企業団	144.97
長崎県	加津佐町	2.20	東京都	東京都	6,744.87
大分県	大分市	921.22	神奈川県	川崎市	312.70
大分県	野津町	3.30	神奈川県	神奈川県	811.52
大分県	挾間町	16.12	神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	3,464.10
鹿児島県	宮之城町	8.60	新潟県	長岡市	15.00
沖縄県	伊良部町	10.00	新潟県	魚沼市(小出)	5.80
沖縄県	伊江村	10.05	福井県	福井県(日野川)	44.00
沖縄県	沖縄県	383.20	滋賀県	大津市	148.09

滋賀県	彦根市	9.40
滋賀県	長浜水道企業団(長浜)	15.07
滋賀県	長浜市(木之本)	4.00
滋賀県	滋賀県(南部)	48.75
滋賀県	滋賀県(東南部)	1.00
大阪府	守口市	69.65
兵庫県	明石市	140.18
兵庫県	淡路市	62.84
兵庫県	阪神水道企業団	36.27
和歌山県	和歌山市	916.70
鳥取県	米子市	52.10
島根県	大田市	7.57
岡山県	倉敷市(倉敷)	39.05
岡山県	岡山県広域水道企業団	65.40
広島県	三次市	26.95
香川県	多度津町	64.33
福岡県	久留米市	149.35
福岡県	飯塚市	2.16
福岡県	福岡県南広域水道企業団	197.24
福岡県	福岡地区水道企業団	161.81
福岡県	宗像地区事務組合	57.26
福岡県	京築地区水道企業団	11.76
佐賀県	唐津市	1.19
佐賀県	嬉野市	10.07
長崎県	長崎市(長崎)	2.52
長崎県	南島原市(加津佐)	0.62
大分県	大分市	1,077.00
大分県	臼杵市	1.60
大分県	由布市(挾間)	18.15
宮崎県	宮崎市	264.84
沖縄県	伊江村	29.40
沖縄県	宮古島市	34.41
沖縄県	沖縄県	813.31

(文責) センター専務理事 安藤 茂

配信先変更のご連絡等について

「JWR C水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いします。〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h23.html>