



(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>

ニュージーランドの水道水に関する年次報告 —2009-2010年— (その2)

(参考1-1) ニュージーランドの水道水 (概況)

	配水地区数(地区)	構成割合(%)	給水人口(人)	構成割合(%)
地方自治体給水	707	30.5	3,784,347	87.7
学校給水	588	25.3	55,132	1.3
その他の給水	1,026	44.2	137,593	3.2
未登録	-	-	338,728	7.8
合計	2,321		4,315,800	

(参考1-2) 細菌学的な法令遵守状況

(地方自治体給水)

地方自治体給水地区	2009-2010年	2008-2009年	傾向
法令遵守地区数	538	494	増加
法令遵守地区割合(%)	76.1	71.9	改善
法令遵守地区人口(人)	3,655,097	3,404,396	増加
法令遵守地区人口割合(%)	96.6	93.1	改善
法令が遵守できなかった理由			
不十分な是正措置	30	33	改善
糞便汚染	105	112	改善
モニタリングを実施せず	35	28	悪化
未承認の分析機関	0	0	—
不十分なモニタリング	33	89	改善
採水分析の間隔が長すぎ	35	62	改善
週のうちわずかの日数の採水分析	35	51	改善
その他	0	0	—

(学校給水)

学校給水地区	2009-2010 年	2008-2009 年	傾向
法令遵守地区数	155	118	増加
法令遵守地区割合(%)	26.4	19.8	改善
法令遵守地区人口(人)	18,844	14,563	増加
法令遵守地区人口割合(%)	34.2	26.5	改善
法令が遵守できなかった理由			
不十分な是正措置	73	41	悪化
糞便汚染	105	94	悪化
モニタリングを実施せず	122	147	改善
未承認の分析機関	8	13	改善
不十分なモニタリング	264	313	改善
採水分析の間隔が長すぎ	260	282	改善
週のうちわずかの日数の採水分析	232	264	改善
その他	0	0	—

(その他の給水)

その他の給水地区	2009-2010 年	2008-2009 年	傾向
法令遵守地区数	143	123	増加
法令遵守地区割合(%)	13.9	11.7	改善
法令遵守地区人口(人)	51,932	47,824	増加
法令遵守地区人口割合(%)	37.7	32.2	改善
法令が遵守できなかった理由			
不十分な是正措置	46	27	悪化
糞便汚染	90	89	悪化
モニタリングを実施せず	670	709	改善
未承認の分析機関	12	10	悪化
不十分なモニタリング	161	185	改善
採水分析の間隔が長すぎ	162	175	改善
週のうちわずかの日数の採水分析	149	172	改善
その他	0	0	—

図1 細菌学的な法令遵守状況(法令が遵守できなかった理由
(地方自治体給水、2009-2010年)

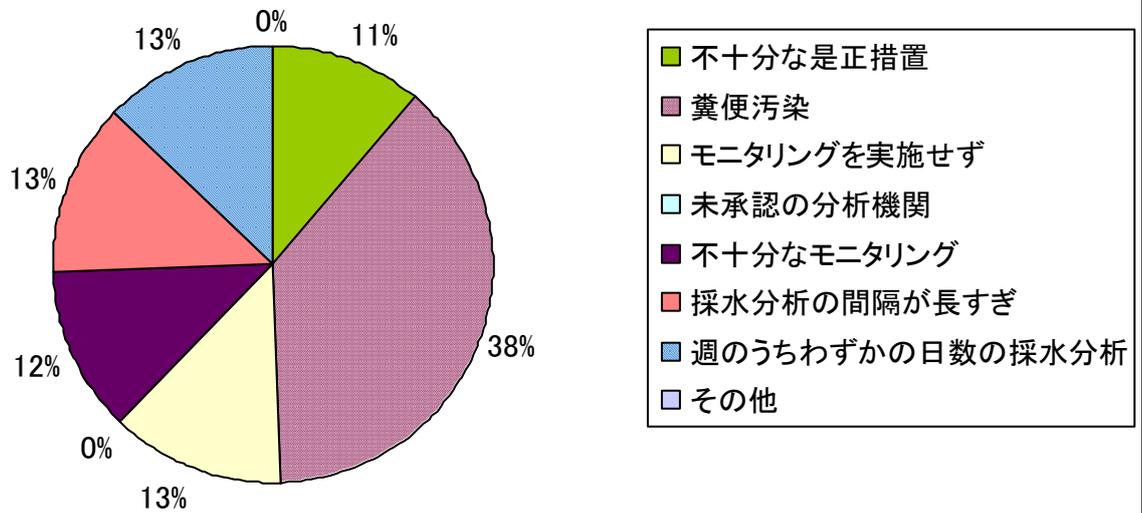


図2 細菌学的な法令遵守状況(法令が遵守できなかった理由
(学校給水、2009-2010年)

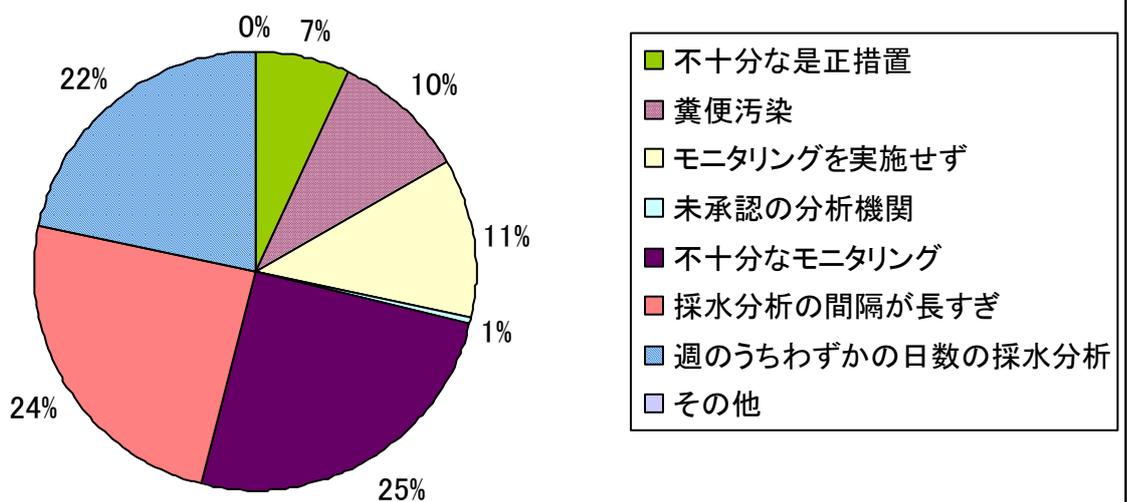
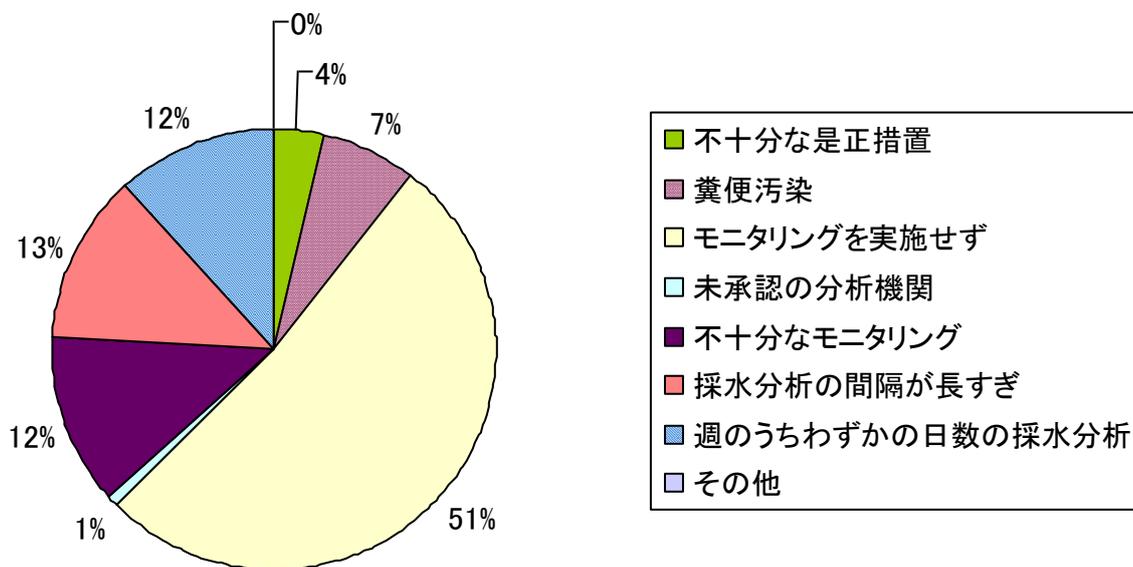


図3 細菌学的な法令遵守状況（法令が遵守できなかった理由
（その他の給水、2009-2010年）



（参考 1 - 3）原虫に関する法令遵守状況

（地方自治体給水）

地方自治体の浄水場	2009-2010 年	2008-2009 年	傾向
法令遵守浄水場数	153	142	増加
法令遵守浄水場割合 (%)	23.6	22.6	改善

（学校給水）

学校給水の浄水場	2009-2010 年	2008-2009 年	傾向
法令遵守浄水場数	14	4	増加
法令遵守浄水場割合 (%)	2.4	0.7	改善

（その他の給水）

その他の浄水場	2009-2010 年	2008-2009 年	傾向
法令遵守浄水場数	63	33	増加
法令遵守浄水場割合 (%)	6.1	3.1	改善

(参考2) 水系感染症の発生状況 (概要)

水系病原体	発生件数(件)	患者数(人)
アエロモナス	1	2
カンピロバクター	3	26
クリプトスポリジウム	5	15
ジアルジア	20	71
サルモネラ	6	22
ガストロエンテリティス	2	18
合計	37	154

水系感染症の要因として確認されたのは、以下のとおりである。

- ・無処理の水の供給 (22 件)
- ・汚染された配水池 (6 件)
- ・不適當な水源(7 件)
- ・浄水処理の失敗(1 件)
- ・その他/不明 (14 件)

(文責) センター常務理事兼技監

安藤 茂

配信先変更のご連絡等について

「JWRC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いたします。
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (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>