平成29年度群馬県水道水質監視結果(概要)

平成29年7月4日、平成30年2月6日を原則採水日とし、県内主要水源20か所を観測地点として水質管理目標設定項目の水質検査を実施しました。

- 平成16年度から県水質監視として、水質管理目標設定項目の水質検査を実施しています。
- 平成26年度は、水道水質監視実施の根拠となっている、群馬県水道水質管理計画(平成26年度~平成30年度)が改定され、監視地点が19地点から20地点(1減2増)に拡充されました。また、測定項目として、クリプトスポリジウム等の耐塩素性病原微生物に関連する項目を追加しました。
- 平成26年度から、亜硝酸態窒素が、水質基準に加わったため、水質管理目標設定項目から削除されました。
- 測定数は基本項目が1,027件(農薬類2,260物質)及びクリプトスポリジウム等関連項目が51項目でした。
- 目標値達成率は、平成28年度の95.8%を0.2%上回る96.0%で、概ね良好といえます。目標値を超過した項目は41件あり、ほとんどは自然由来と考えられますが、今後も注視して監視を続けていきます。
- 農薬類は全てが目標値以下でした。
- 目標値超過項目(41件)の内訳は、ランゲリア指数(25件)、蒸発残留物(7件)、硬度(6件)、遊離炭酸(2件)、アルミニウム (1件)でした。

<用語の説明>

【目標値達成率】

目標値達成率とは、達成率100%から目標値超過率を差し引いた値です。目標値達成率=100-目標値超過率(目標値超過数÷測定数×100)で計算しています。

【ランゲリア指数】

水が金属管内面を腐食させるかどうか、その程度を知る目安となります。ランゲリア指数が – 1以上(目標値)であれば、防食効果が期待できるといわれています。一般に地質に起因し、軟水の多い日本では目標値を達成するのが難しい項目と言われています。

【硬度】

軟水と硬水を分けるための指標です。軟水と硬水を明確に分ける基準や定義はありませんが、カルシウム、マグネシウムの塩類を多く含まない水を軟水といいます。軟水は、淡泊な味で調理に用いても味を損なわない、石けんなどの泡立ちが良い、スケール(有機物や無機物によって生じる管の付着物)が付着しにくいなど、家庭用水、工業用水として利用しやすい水です。日本の水の多くは軟水です。

<平成29年度水質管理目標設定項目の集計表>

来旦	種別	項目		上期		下期		合計
田与	作里力リ	坝口	測定数	目標値超過数	測定数	目標値超過数	測定数	目標値超過数
1	原水	アンチモン及びその化合物	20	0	20	0	40	0
2	原水	ウラン及びその化合物	20	0	20	0	40	0
3	原水	ニッケル及びその化合物	20	0	20	0	40	0
5	原水	1,2-ジクロロエタン	20	0	20	0	40	0
8	原水	トルエン	20	0	20	0	40	0
9	原水	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	20	0	20	0	40	0
10	浄水	亜塩素酸	19	0	19	0	38	0
12	浄水	二酸化塩素	18	0	13	0	31	0
13	浄水	ジクロロアセトニトリル	20	0	20	0	40	0
14	浄水	抱水クロラール	20	0	20	0	40	0
15	原水	農薬類	19	0	19	0	38	0
16	浄水	残留塩素	20	0	20	0	40	0
17	浄水	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	20	2	20	4	40	6
18	浄水	マンガン及びその化合物	20	0	20	0	40	0

19	浄水	遊離炭酸	20	1	20	1	40	2
20	原水	1,1,1-トリクロロエタン	20	0	20	0	40	0
21	原水	メチル-t-ブチルエーテル	20	0	20	0	40	0
22	浄水	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	20	0	20	0	40	0
23	浄水	臭気強度(TON)	20	0	20	0	40	0
24	浄水	蒸発残留物	20	3	20	4	40	7
25	浄水	濁度	20	0	20	0	40	0
26	浄水	pH値	20	0	20	0	40	0
27	浄水	腐食性(ランゲリア指数)	20	11	20	14	40	25
28	浄水	従属栄養細菌(浄水)	20	0	20	0	40	0
29	原水	1,1-ジクロロエチレン	20	0	20	0	40	0
30	浄水	アルミニウム及びその化合物	20	1	20	0	40	1
合計			516	18	511	23	1,027	41
農薬類	頃(物質	質数) の合計	1,122	0	1,138	0	2,260	0

表1-1 〈水質管理目標設定項目(基本項目)の年度別集計表〉

										,						
年度	平成2	2年度	平成2	23年度	平成2	24年度	平成2	25年度	平成2	26年度	平成2	27年度	平成2	28年度	平成2	29年度
区分	測定数	超過数	測定数	超過数	測定 数	超過数										
上期	504	18	506	17	506	17	506	18	512	22	512	22	514	20	516	18
下期	505	20	504	21	479	22	479	23	512	22	512	24	512	23	511	23
合計	1,009	38	1,010	38	985	39	985	41	1,024	44	1,024	46	1,026	43	1,027	41
目標値達成率		96.2%		96.2%		96.0%		95.8%		95.7%		95.5%		95.8%		96.0%

表1-2 <クリプトスポリジウム等関連項目(基本項目)の年度別集計表>

年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
区分	測定数							
上期					54	51	50	51
下期					54	53	50	51
合計					108	104	100	102

※クリプトスポリジウム等関連項目の検査は平成26年度から実施。

表 2 〈水質管理目標設定項目(農薬類)の年度別集計表〉

年度	平成2	2年度	平成2	3年度	平成2	4年 度	平成2	5年度	平成2	6年度	平成2	7年度	平成2	8年度	平成2	9年度
区分	測定 数	超過数	測定 数	超過数	測定 数	超過数	測定 数	超過数	測定 数	超過数	測定数	超過数	測定数	超過数	測定数	超過数
上期	723	0	724	0	774	0	768	0	1,061	0	1,080	0	998	0	1,122	0
下期	679	0	744	0	730	0	741	0	1,060	0	1,045	0	982	0	1,138	0
合計	1,402	0	1,468	0	1,504	0	1,509	0	2,121	0	2,125	0	1,980	0	2,260	0
目標値達成 率		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%

資料1-1 H29年度水質管理目標設定項目検査結果:上期 数字は半角で入力してください。検出限界未満の場合は、<0.0001 :<(検出限界値) のように不等号で表記してください。

	[本	H29年度水頁官理日	が以及り	快口快旦		· ** 77 1	数子は手腕	4 ()////	. C \1_C \.					天山成が旧	, 006.01	-1.47	人交配して	72000			##포카						
						1	2	3	4	μ 5	ブ川(表流水 ┃ 6	7	8	g	10	11	12	13	14	15	地下水 16	17	18	19	20		
						片品川	利根川上流	四万川	烏川	碓氷川	鏑川上流	鏑川下流	神流川	利根川下流	. •								東部地域2	. •			
					14.71	沼田市	群馬県(企)	中之条町	高崎市	安中市	富岡市	高崎市	藤岡市	群馬県(企)	東部水道企	桐生市	渋川市	高崎市	前橋市	前橋市	伊勢崎市	東部水道企	東部水道企	東部水道企	東部水道企		
No.	区分	項目	目標値等	単位	検体 の	沼田市利		中之条町	高崎市上	安中市郷		吉井町岩	藤岡市浄				渋川市有	高崎市中					太田市堀			測定数	目標值超過
140.		A 1	디까따ፕ	+14	種類	根町高戸 公	4	四万	里見	原	吉崎	崎	法寺	瀬戸井	大間々町 塩原	宿町	馬	里町	丸町	中町	連取町	上町	口町	内町	石	/KI/C 9X	数
						採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日		
						H29.7.4	2017/8/22	H29.7.3	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	2017/7/4	H29.7.4	H29.7.18	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.10	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4		
							農薬類は 2017/7/24							従属栄養細 は 2017/8/1													
1		アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L		<0.0015	<0.0002	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0015	<0.0015	<0.002	<0.002	<0.0015	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	20	0
2	│ 無機物 │ 重金属	ウラン及びその化合物	0.002	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	20	0
3	里亚禺	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L	L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	20	0
5	4-	1, 2ージクロロエタン	0.004	mg/L	原水	<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	20	0
8	一般 有機物	トルエン	0.4	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	20	0
9	一 行 1灰 1%	フタル酸ジ(2ーエチルヘキシル)	0.08	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	0
10		亜塩素酸	0.6	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	19	0
12	消毒剤・	二酸化塩素	0.6	mg/L	:/Z = c	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	18	0
13	消毒副生 成物	ジクロロアセトニトリル	0.01	mg/L	净水	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	20	0
14		抱水クロラール	0.02	mg/L		<0.002	0.004	<0.002	0.004	0.009	0.004	0.011	0.003	0.006	0.006	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	20	0
15	農薬	農薬類	1		原水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
16	臭気(消毒 副生成物)	残留塩素	1.0	mg/L		0.15	0.38	0.35	0.25	0.3	0.6	0.24	0.28	0.30	0.25	0.3	0.2	0.25	0.40	0.40	0.35	0.22	0.24	0.14	0.38	20	0.0
17	味	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	10~100	mg/L	浄水	25	19	28	24	45.6	78	99	79	57	40	37.8	121	56	40	105	72	53	77	93	77	20	2
18	着色	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L		<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.021	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20	0
19		遊離炭酸	20	mg/L		2.9	2.3	0.7	1.5	4.8	1.8	4.4	3.6		3.0	1.8	5.0		2.7	20.8	3.2	4.3	1.0	5.9	1.9	20	
20	5.5	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L	- I	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.001	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	20	0
21	一 吴 凤	メチル-t-ブチルエ-テル	0.02	mg/L	╿原水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	20	0
22	味	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L		1.9	0.5 (TOC)	0.5	1.6	2.0	1.7	2.5	0.9	0.8 (TOC)	0.6	3	0.5	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.6	20	0
23	臭気	臭気強度(TON)	3		1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	0
24		蒸発残留物	30~200	mg/L	净水	67	51	110		100.5	170	209	146		96	82	229	118	99	208	167	108	167	169	184	20	3
25	基礎的性	<u> </u>	1		17.77	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	20	0
26		pH値	7.5程度		1	7.4	7.3	7.8	7.6	7.77	8	7.4	7.7		7.3	7.5	7.3		7.3	6.7	7.9	7.4	<u> </u>	7.5	7.8	20	
27		腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		1	-2.0	-2.3	-2.0	-1.8	-1.4	-0.5	-1.0	-0.5	-1.8	-1.53	-1.4	-0.81	-1.0	-1.5	-1.7	-0.3	-1.3	0.0	-0.64	-0.45	20	
		従属栄養細菌(浄水)	2.000	個/mL	浄水	5	0	1	9	3	1	5	40	2	10	0	13	7	32	13	4	3	42	1	1	20	
28	浄水能力	促馬宋袞細囷(原水):参考測	(2,000)	個/mL		2,400	2,000	420			3,400		1,400	7,000	8,000	920	15		45	27	7		16	30		14	. 0
29	一般有機物	1,1-ジクロロエチレン	0.1		原水	,				<0.001		<0.001					<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	20	0
30		アルミニウム及びその化合物	0.10		浄水	0.12		0.01	0.01	0.04	0.08		0.08	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	20	
						26		26	26	26	26				26	25	23	26		26			26	26	26	516	18
		目標値超過数及び項に	目名			2 腐食性(ラ	1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	1 腐食性(ラ	1 腐食性(ラン	1 腐食性(ラ	0	五 五 蒸発残留物	0	1 腐食性(ラ ンゲリア指	1 腐食性(ラ ンゲリア指	1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	2 カルシウ	0	1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	4 カルシウ	0	1 腐食性(ラ	0 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	0 腐食性(ラ	0 腐食性(ラ		18
		ちの 百水の 結里 け 糸 孝 値 切し																		ンゲリア指							

※従属栄養細菌の原水の結果は参考値扱い。

沓料1-2 H29年度クリプトスポリジウム等給杏結里・上期

	貝	7 I —	2 日29千段ソリノトへん	ハリンソ	ムマ快国	和木	. 上州																				_	
											沪	「川(表流 オ	()									地下水						
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
						LA/4	片品川	利根川上流	四万川	烏川	碓氷川	鏑川上流	鏑川下流					県央地域1	県央地域2	県央地域3				東部地域2	東部地域3	東部地域4		
N	_	区分	項目	目標値等	単位	快14	沼田市	群馬県(企)	中之条町	高崎市	安中市	富岡市	高崎市	藤岡市	群馬県(企	凍部水道企	桐生市	渋川市	高崎市	前橋市	前橋市	伊勢崎市	東部水道企	東部水道企	東部水道企	東部水道企	測定数	目標值超過
N	0.	卢 刀	サロ	日保胆守	1 単位	1 番箱	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	測止剱	数
						作主大只	H29.7.11	H29.6.19	H29.7.3	H29.7.3	H29.6.21(ク	H29.7.4	H29.7.3	H29.8.1	H29.7.24	H29.7.27	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.3	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.10	H29.7.11	H29.7.11	H29.7.12	H29.7.11		
											リブト)																	
											H29.7.19(嫌																	
			クリプトスポリジウム	_	個/101	-	0	0		0	0		0	0	(0	0) o									10	
	7	リプトス 『リジウ	ジアルジア	_	個/101	一	0	0		0	0		0	0	1	0	0	0									10)
		ム等	大腸菌	_	MPN/100ml	7		18	陽性			350		陽性	81		31	0	<1.8	<1	<1	<1.8	0	<1.8	0	0	15	5
			嫌気性芽胞菌	_	個/100ml	-		16	5		13	2		11	30	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
			測定数				2	4	2	2	3	2	2	4	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	51	

資料1-2 H29年度水質管理目標設定項目検査結果:下期 数字は半角で入力してください。検出限界未満の場合は、<0.001 :<(検出限界値) のように不等号で表記してください。

741.	2 H29年度水貨官埋日 		2010	. 44	· 1. 24 1	жтют.	д схлс	てください。		川(表流才			天田成が旧	E/ V/A //	C-11-45-25 C	、我能して、	172000			地下水						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
					片品川	利根川上流	四万川	烏川	碓氷川	鏑川上流	鏑川下流	神流川	利根川下流	渡良瀬川上流	渡良瀬川下流	県央地域1	県央地域2	県央地域3	県央地域4	県央地域4	東部地域1	東部地域2	東部地域3	東部地域4		
				☆ 体	沼田市			高崎市	安中市	富岡市	高崎市	藤岡市	群馬県(企)	東部水道企	桐生市	渋川市	高崎市	前橋市	前橋市	伊勢崎市	東部水道企	東部水道企	東部水道企	東部水道企		
区分	項目	目標値等	単位	検体 の 種類	沼田市利 根町高戸 谷		中之条町 四万	高崎市上 里見		下仁田町 吉崎	吉井町岩 崎		千代田町 瀬戸井		桐生市元 宿町	渋川市有 馬	高崎市中 里町			伊勢崎市 連取町			館林市細 内町	大泉町仙 石	測定数	目標値超 過数
					採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日		
					H30.2.6	2018/2/13 農薬類は 2017/12/20	H30.2.5	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.6	2017/12/5 農薬類は 2017/12/20	H30.2.6	H30.2.7	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.13	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.6	H30.2.6		
1	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L		<0.0015	<0.0002	0.0030	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0015	<0.0015	<0.002	<0.002	<0.0015	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	20	0
2 無機物	ウラン及びその化合物	0.002	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	20	0
3 里亚属	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L	E -1.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	20	0
5	1, 2ージクロロエタン	0.004	mg/L	原水	<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	20	0
8 一般	トルエン	0.4	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	20	0
0 有機物 9	フタル酸ジ(2ーエチルヘキシル)	0.08	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	0
10	亜塩素酸	0.6	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	 	<0.06	<0.06	<0.06	19	0
12 消毒剤・	二酸化塩素	0.6	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	 				13	0
13 消毒副生	ジクロロアセトニトリル	0.01	mg/L	浄水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20	0
	抱水クロラール	0.02	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	20	0
15 農薬	農薬類	1		原水	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	19	0
16 臭気(消毒副生成物)	残留塩素	1.0	mg/L	<i>"</i> ,,,,,,	0.23	0.40	0.30	0.32	0.52	0.4	0.64	0.50	0.38	0.28	0.4	0.2	0.30	0.40	0.30	0.30	0.26	0.30	0.15	0.28	20	0
17 味	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	10~100	mg/L	浄水	38	21	56	33	74.1	103	124	73	98	42	40.7	127	56	40	104	68	53	79	88	88	20	4
18 着色	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L		0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20	0
19 味	遊離炭酸	20	mg/L		2.7	2.1	2.3	1.5	3.8	1.8	6.0	5.3	3.5	3.3	2.7	6.0	2.0	2.1	21.9	2.2	4.6	0.6	4.1	3.0	20	1
20 ===	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.001	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	20	0
 臭気	メチルーtーブチルエーテル	0.02	mg/L	原水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	20	0
22 味	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L		0.4	0.4 (TOCとして)	<0.2	0.6	1.1	0.7	2.0	0.4	0.8 (TOCとして)	0.3	1.2	0.4	0.5	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	0.5	20	0
23 臭気	臭気強度(TON)	2			<1		<1	<1	/1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	0
24 味	蒸発残留物	30~200	mg/L	:45 alv	86		198		130.5	199			226	86	110		``	100	204			148		190	20	4
2年 季億的性		30.3200	IIIg/ L	净小																					20	0
25 北		75和庄			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 7.6	<0.1	<0.1	<0.1	t	<0.1	<0.1	<0.1		0
26 腐食	pH値	7.5程度			7.3	7.2		7.3	7.50	8.0			7.2	7.5	7.5	7.4		7.4	6.8	7.9		8.2	7.7	7.9	20	4.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	ID (`/z .	-2.0	-2.6	-2.5	-2.0	-1.4	-0.8	-1.2	-1.2	-1.4	-1.55	-1.7	-0.45	-1.3	-1.4	-1.6	-0.4	-1.62	-0.09	-0.7	-0.32	20	14
28 浄水能力	従属栄養細菌(浄水) 	2,000	個/mL		0	0	0	0	3	6	48	1	0	0	0	0	3	32	0	2	1	4	0	2	20	0
	完	(2,000)	個/mL		720		250			82		89	8,800	1,200	1,100			12	26			10	6		14	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.002		<0.001							20	0
30 着色	アルミニウム及びその化合物	0.10	mg/L	浄水	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	20	0
	測定数				26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	23	26	26	26	26	25	25	25	25	511	23
	目標値超過数及び項 菌の原水の結果は参考値扱 り				1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	角 腐食性(ラン ゲリア指数)	数)	シウム等 (硬度)	カルシウ ム・マグネ シウム等 (硬度)、蒸 発残留(ランゲリア指 数)	腐食性(ランゲリア指数)	2 蒸発残留 物、腐食性 (ランゲリア 指数)	1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	ンゲリア指 数)	ム・マグネ	1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	ンゲリア指 数)	4 カルシウ カム・マグネ シウス シウ ・マム ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		1 腐食性(ラ ンゲリア指 数)	0	0	0		23

※従属栄養細菌の原水の結果は参考値扱い。

資料1-2-1 H29年度クリプトスポリジウム等検査結果:下期

	77 ' _	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 / 11 / / /	7一寸次	<u> 보</u> 까니,	₩ · I ⅓																					
										洰]川(表流才	()									地下水						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
					1 A/4	片品川	利根川上流	四万川	烏川	碓氷川	鏑川上流	鏑川下流	神流川	利根川下流	渡良瀬川上流	渡良瀬川下流	県央地域1	県央地域2	県央地域3	県央地域4	県央地域4	東部地域1	東部地域2	東部地域3	東部地域4		
NI-	区分		口描店笠	出任	快14	沼田市	群馬県(企)	中之条町	高崎市	安中市	富岡市	高崎市	藤岡市	群馬県(企)	東部水道』	桐生市	渋川市	高崎市	前橋市	前橋市	伊勢崎市	東部水道企	東部水道企	東部水道企	東部水道企	測定数	目標値超
INO.	E7	項目	目標値等	単位	活料	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日		過数
					作主共	H30.2.20	H29.12.18	H30.2.5	H30.2.5	H30.1.17	H30.2.6	H30.2.5	H30.2.6	H30.1.22	H30.1.24	H30.2.21	H30.3.6	H30.2.5	H30.2.6	H30.2.6	H30.1.9	H30.1.16	H30.1.16	H30.1.17	H30.1.16		
																									<i> </i>		
																									<i> </i>		
		クリプトスポリジウム	_	個/10L		0	2		0	0		0	0	0	C	0	0									10	
	】クリプトス - ポリジウ	ジアルジア	-	個/10L		0	0		0	0		0	0	1	C	0	0									10	
	- ハリンツ	大腸菌	-	MPN/100mL	- 原水 -		75	陽性			23		陽性	64		74	0	<1.8	<1	<1	<1.8	C	<1.8	0	0	15	
		嫌気性芽胞菌	_	個/100mL			9	6		18	2		2	100	4		0	0	0	0	0	C	0	0	0	16	
		測定数				2	4	2	2	3	2	2	4	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	. 2	51	

			類120物費				河川(表流水)										地下水					
農業名	目標値 (mg/L以下)	片品川 沼田市	利根川上流群馬県(企)	3 四万川 中之条町	編川 高崎市	5 碓氷川 安中市	6 鏑川上流 富岡市	7 鎖川下流 高崎市	神流川 藤岡市		10 渡良瀬川上流 馬東部水道企業		12 県央地域1 渋川市	13 県央地域2 高崎市	14 県央地域3 前橋市	15 県央地域4 前橋市			18 東部地域2 馬東部水道企業			調査数
, 3-ジクロロプロペン(D-D) 2, 2-DPA(ダラポン)	0.05 0.08		<0.0005							<0.0005	<0.001	<0.0001 <0.0008	<0.0001		<0.0005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	
4-D(2, 4-PA) PN	0.03		<0.0003 <0.00004							<0.0003 <0.00004	3	< 0.0003	<0.00004		<0.00004	<0.00004		<0.00005		<0.00005	<0.00005	1
CPA	0.005		<0.00005							<0.00005	i		<0.00005		(0.00004	(0.00004		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
シュラム セフェート	0.9 0.006		<0.009 <0.00006			<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.009 <0.00006	<0.0008						<0.0008	< 0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	1
ドラジン ニロホス	0.01 0.003		<0.0001 <0.00003							<0.0001 <0.00003		<0.0001 <0.0002	<0.0001 <0.00005		<0.0001 <0.00003	<0.0001 <0.00003		<0.0001 <0.00005	<0.0001 <0.00005	<0.0001 <0.00005	<0.0001 <0.00005	1
ラクロール	0.006 0.03	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00006 <0.0001		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
'ソキサチオン 'ソフェンホス	0.008		<0.00008 <0.00001							<0.00008 <0.00001	<0.00008		<0.00008 <0.00003		<0.00008 <0.00001	<0.00008 <0.00001		<0.00008 <0.00001		<0.00008 <0.00001	<0.00008 <0.00001	1
ソプロカルブ(MIPC)	0.01		< 0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	(0.000	< 0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
ソプロチオラン(IPT) プロベンホス(IBP)	0.3 0.09		<0.003 <0.0009	<0.0009						<0.003 <0.0009	<0.0009		<0.0004 <0.00008		<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	<0.003	<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	1
ミノクタジン ンダ ノファン	0.006 0.009		<0.00005	<0.00006						<0.00005	<0.00006 <0.00009		<0.00009					<0.00006 <0.00009		<0.00006 <0.00009	<0.00006 <0.00009	
スプロカルブ	0.03		<0.0003 <0.00006	<0.0003						<0.0003 <0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0001 <0.00006		<0.0003 <0.00006	<0.0003 <0.0006		<0.0003 <0.00006	<0.0003	<0.0003 <0.00006	<0.0003 <0.00006	1
トフェンプロックス	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	1
:トリジアゾール(エクロメゾール) :ンドスルファン(ペンゾエピン)	0.004 0.01		<0.00004							<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004 <0.0001		<0.00004			<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
キサジクロメホン キシン銅(有機銅)	0.02 0.03		<0.0003	<0.0002						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001		<0.0002	<0.0002		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
リサストロビン ズサホス	0.1 0.0006		<0.000006	<0.001 <0.00006						<0.000006	<0.001 6 <0.000006	<0.001 <0.000006						<0.001 <0.000006	<0.001 <0.000006	<0.001 <0.00006	<0.001 <0.00006	
フェンストロール	0.008		<0.000008	<0.00008			<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008		<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	1
ルタップ ルバリル(NAC)	0.3 0.05		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.003					<0.003 <0.0005	<0.003 <0.0005	<0.003 <0.0005	<0.003 <0.0005	1
ルプロパミド	0.04 0.005		<0.0004 <0.00005	<0.0004						<0.0004		<0.0004 <0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ノクラミン(ACN) ャプタン	0.005	<0.003	<0.0002 <0.003	<0.00005						<0.0002 <0.003	<0.00005		<0.003		<0.003	<0.003		<0.00005 <0.003		<0.00005 <0.003	<0.00005 <0.003	1
ミルロン	0.03		₹0.003	<0.0003	/0.0-	/00-	/0.0-	/0.5-	/22		<0.003		<0.003	/0.00	\0.003	\0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
リホサート ルホシネート	0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02								
ロメプロップ ロルニトロフェン(CNP)	0.02 0.0001		<0.0002 <0.00005	<0.0002					<u> </u>	<0.0002 <0.00005	i	<0.00005	<0.0002 <0.0001		<0.0002	<0.0002						
ロルビリホス ロロタロニル(TPN)	0.003	<0.00005	<0.0003 <0.0005	<0.00005		-	<0.0005	<0.00005	<0.00005 <0.0005	< 0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003 <0.0005		<0.00003 <0.0005			<0.00003 <0.0005		<0.00003 <0.0005	<0.00003 <0.0005	1
アナジン	0.004		<0.00004	<0.00004			.0.0003		\0.0000	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		\U.0003	(0.0003		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
アノホス(CYAP) ウロン(DCMU)	0.003		<0.00003 <0.0002	<0.00003 <0.0002		<0.0002				<0.00003 <0.0002	2	<0.0002	<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	1
クロベニル(DBN) クロルボス(DDVP)	0.03		<0.0003	<0.0003	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.0003 3 <0.00008		<0.0003 <0.00008	<0.0001	<0.00008	<0.0003 <0.00008	<0.0003 <0.00008		<0.0008	<0.0003 <0.00008	<0.0003	<0.0003	1
クワット スルホトン(エチルチオメトン)	0.005 0.004	<0.00005	<0.00005 <0.00004	<0.00004	<0.00005	<0.0005 <0.00004	<0.00005 <0.00004					<0.00004	<0.00004	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005 <0.00004		<0.00005 <0.00004	<0.00005 <0.00004	1
チアノン	0.03		(0.00004	(0.00004		(0.00004	(0.00007	(0.00004	(0.0000	(0.00001	(0.00004	(0.00004	<0.0003		(0.00000	(0.00000		(0.00004	(0.00004	(0.00004	(0.00004	
チオカルバメート系農薬 チオピル	0.005 0.009		<0.00009	<0.00009						<0.00009			<0.00008		<0.00009	<0.00009		<0.00009		<0.00009	<0.00009	1
ハロホップブチル マジン	0.006 0.003		<0.0006	<0.00006	<0.00003					<0.0006			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003		<0.00006 <0.00003		<0.00006 <0.00003	<0.00006	1
メタメトリン メトエート	0.02 0.05		<0.0002	<0.0002 <0.0005						<0.0002	<0.0002 <0.0005	<0.0002 <0.0005	<0.0002 <0.0005		<0.0002 <0.0005	<0.0002 <0.0005	<0.0005	<0.0002 <0.0005		<0.0002 <0.0005	<0.0002 <0.0005	1
メトリン	0.03		<0.0003	<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	< 0.0003		<0.0003	<0.0003	(0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
ジメピペレート 「イアジノン	0.003 0.003	<0.00003	<0.00003 <0.00003	<0.00003	<0.00003				<0.00003		<0.00003	<0.00003	<0.00003 <0.00003	<0.00003		<0.00003 <0.00003	<0.00003	<0.00003 <0.00003		<0.00003 <0.00003	<0.00003 <0.00003	1
『イムロン ゾメット、メタム(カーバム)及びメチルインチオシアネート	0.8 0.01		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008	8	<0.008			<0.008	<0.008						
・アジニル ・ウラム(チラム)	0.1 0.02			<0.001	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0001 <0.0002	<0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.0002	2 <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
オジカルブ	0.08	<0.003	<0.0008 <0.003	<0.0008	(0.0002	<0.003	<0.0002	<0.003	<0.003	<0.0008 3 <0.003	В	<0.0008 <0.003		(0.0002	<0.003	<0.003	(0.0002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	1
オファネートメチル オベンカルブ(ベンチオカーブ)	0.02	₹0.003	<0.003		<0.0002	₹0.003		\0.003	(0.000	<0.0002		<0.003	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.003	1
フリルトリオン ルブカルブ (MBPMC)	0.002 0.02										<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
リクロピル リクロルホン(DEP)	0.006 0.005		<0.00006 <0.00005	<0.00006					<0.0002	<0.00006 2 <0.00005		<0.00006 <0.00005	<0.0003					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
リシクラゾール	0.1		<0.001 <0.0006	<0.001 <0.0006					<0.0006	< 0.001	< 0.001	< 0.001			<0.0006	<0.0006	<0.0006	< 0.001	< 0.001	<0.001 <0.0006	<0.001 <0.0006	1
プロパミド	0.03		<0.0003	<0.0003					\0.0000	<0.0003	<0.0003		< 0.0003		<0.0003		\0.0000	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
ラコート ペロホス	0.005 0.0009		<0.00005							<0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005	<0.001 <0.00005		<0.00001	<0.00001		<0.00005 <0.00005		<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	1
ラクロニル ラゾキシフェン	0.01 0.004		<0.0002	<0.00004						<0.0002	<0.00004	<0.006						<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ラゾリネート(ピラゾレート)	0.02		<0.0002 <0.00002	<0.0002						< 0.0002	2		<0.0002 <0.00005		<0.0002 <0.00002	<0.0002 <0.00002		<0.00005				
リダフェンチオン	0.002		< 0.0002	<0.0002						<0.00002 <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		< 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00005 <0.0002	1
ロキロン ィプロニル	0.05 0.0005	<0.000005	<0.0005 <0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005			5	<0.000005		<0.000005	<0.0005 <0.000005	<0.0005 <0.00005	<0.000005			<0.0005	<0.0005	1
ェニトロチオン(MEP) ェノブカルブ(BPMC)	0.01 0.03		<0.0001 <0.0003	<0.0001 <0.0003		<0.0003			<0.0001	<0.0001 <0.0003		<0.0001 <0.0003	<0.0003 <0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0001 <0.0003		<0.0001 <0.0003	<0.0001 <0.0003	1
ェリムゾン ェンチオン(MPP)	0.05 0.006		<0.00006	<0.00006		<0.00006				<0.00006	< 0.0005		<0.0005 <0.00001					<0.0005 <0.0006	<0.0005	<0.0005 <0.00006	<0.0005 <0.00006	1
ェントエート(PAP)	0.007		< 0.00007	< 0.00007		\J.UUUU0				< 0.00007	< 0.00007		<0.00004		<0.00007	<0.00007		<0.00007		<0.00007	<0.00007	1
ェントラザミド サライド	0.01 0.1	<0.001	<0.0001	<0.0001 <0.001						<0.0001	< 0.001	<0.001	<0.0001 <0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
タクロール タミホス	0.03 0.02		<0.0003 <0.0002	<0.0003 <0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0003 2 <0.0002			<0.0001		<0.0002	<0.0002		<0.0003 <0.0002		<0.0003 <0.0002	<0.0003 <0.0002	1
プロフェジンルアジナム	0.02 0.03			<0.0002 <0.0003							<0.0002		<0.0002 <0.0003		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	1
レチラクロール	0.05		<0.0005	<0.0005						<0.0005			<0.0004		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	1
ロシミドン ロチオホス	0.09 0.004			<0.0009							<0.0009	<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009		<0.0009		<0.0009	<0.0009	1
ロピコナゾールロピザミド	0.05 0.05		<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005						<0.0005 <0.0005		<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005		<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005		<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	1
ロベナゾール	0.05 0.1		<0.0005 <0.001	<0.0005 <0.001	<0.001	<0.0005				<0.0005 <0.001	< 0.0005	<0.0005 <0.001	<0.0004	<0.001	<0.0005 <0.001	<0.0005 <0.001		<0.0005 <0.0001		<0.0005 <0.0001	<0.0005 <0.0001	1
ノミル	0.02		< 0.0002	<0.0002	\0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002		< 0.0002	<0.0002	<0.0002		\0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	< 0.0002	1
ンシクロン ンゾビシクロン	0.1 0.09		<0.001	<0.001 <0.0009						<0.001		<0.001	<0.0004 <0.0003		<0.001 <0.0009	<0.001 <0.0009		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
ンゾフェナップ ンタゾン	0.005 0.2		<0.0005 <0.002	<0.002						<0.00005 <0.002	< 0.002	<0.002	<0.00004		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
ンディメタリン ンフラカルブ	0.3		<0.003	<0.002 <0.003		<0.003	<0.003 <0.0004		< 0.003	3 <0.003		<0.002 <0.003 <0.0004	<0.001		<0.002 <0.003	<0.002 <0.003 <0.0004		<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	1
ンフルラリン(ベスロジン)	0.01		<0.0001	\0.0004			\0.0004			<0.0001		<0.0001	<0.0008		<0.0004	<0.0004		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
ンフレセート スチアゼート	0.07 0.003		<0.0007 <0.0002	<0.00003						<0.0007 <0.0002	<0.00003	<0.0007 <0.006						<0.0007 <0.00003		<0.0007 <0.00003	<0.0007 <0.00003	
ラチオン(マラソン) コプロップ(MCPP)	0.7	<0.007	<0.007 <0.0005	<0.0005		-				<0.007 <0.0005	< 0.007	<0.007 <0.0005	<0.0005		<0.007	<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	1
ソミル タラキシル	0.01	/0.0000	<0.0003	<0.0003	<0.0003	/0.0000	<0.0003			< 0.0003	<0.0003	<0.0003	/0.000-	<0.0003	/0.000	/0.000-		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
チダチオン(DMTP)	0.06 0.004	<0.0006	<0.0006 <0.00004	<0.0003 <0.00004		<0.0006	<0.0006			<0.0006 <0.00004	<0.00004		<0.00004		<0.0006 <0.00004			<0.0006 <0.00004			<0.0006 <0.00004	1
チルダイムロン トミノストロビン	0.03 0.04		<0.0003	<0.0004						<0.0003	<0.0003 <0.0004	<0.0003 <0.0004	<0.0003 <0.0004		<0.0003	<0.0003		<0.0003 <0.0004	<0.0003 <0.0004	<0.0003 <0.0004	<0.0003 <0.0004	1
トリブジンフェナセット	0.03		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	< 0.0003	<0.0003 <0.0002	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	< 0.0003	<0.0003	<0.0003 <0.0002	<0.0003 <0.0002	1
フェアセット プロニル リネート	0.1		< 0.001	< 0.001	\0.0002	\U.UUU2	\0.0002	₹0.0002		< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	\0.0002	<0.001	< 0.001	\0.0002	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	1
	0.005		< 0.00005	< 0.00005	1		1	1	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	ı	< 0.00005	< 0.00005	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1

資	料2-2 平成29年度水道管理目標	暴設定項	目(農薬剤	[120物質]	検査結果	:下期		教字は半角 河川(表流水)	で入力してくだ	どさい。検出限界未満の	場合は、〈).0001 :<(横	出限界値)(のように不等号	で表記して	ください。	地下水						
No.		目標値 (mg/L以下)	1 片品川	2 利根川上流	3四万川	4 鳥川	5 碓氷川	6 鏑川上流	7 鏑川下流	8 9 神流川 利根川下	10 液良瀬川上	11 茂良瀬川下流	12 県央地域1	13 県央地域2	14 県央地域3	15 県央地域4	16	17 東部地域1	18 東部地域2	19 東部地域3	20 東部地域4	調査数	検出数
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05			中之条町		安中市	富岡市	高崎市)長東部水道企		渋川市 <0.0001	高崎市	前橋市 <0.0005	前橋市	伊勢崎市			馬東部水道企業		5	
2	2, 2-DPA(ダラポン) 2, 4-D(2, 4-PA)	0.08		<0.0003						<0.000	<0.00 3 <0.000	1 <0.0008						<0.001 <0.0003	<0.001 <0.0003	<0.001 <0.0003	<0.001 <0.0003	6	
4	EPN MCPA	0.004 0.005		<0.00004 <0.00005						<0.0000 <0.0000	4 <0.0000	5 <0.00005	<0.00004 <0.00005		<0.00004	<0.00004		<0.00005 <0.0003	<0.00005 <0.0003	<0.00005 <0.0003	< 0.00005	11	
6	アシュラム アセフェート	0.003		<0.00005 <0.00006			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.000 <0.000 <0.0000	9 <0.00	9 <0.009	(0.00003				<0.0008	<0.0003 <0.0008	<0.0008	<0.009 <0.008	<0.0008	8	
8	アトラジン	0.01		< 0.0001			₹0.0008	₹0.0008	₹0.0008	<0.000	1 <0.000	1 <0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	₹0.0008	<0.0001	<0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11	
10	アニロホス アミトラズ	0.003		<0.00003						<0.0000			<0.00005 <0.00006		<0.00003	<0.00003		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	11 1	
	アラクロール イソキサチオン	0.03	<0.0003	<0.0003						<0.000 <0.0000			<0.0001 <0.00008		<0.0003	<0.0008		<0.0008	<0.0003	<0.0003 <0.00008	<0.0003	12 11	
	イソフェンホス イソプロカルブ (MIPC)	0.001 0.01		<0.00001 <0.0001						<0.000 <0.000	1 <0.0000	1 <0.00001	<0.00003 <0.0001		<0.00001 <0.0001	<0.00001 <0.0001		<0.00001 <0.0001	<0.00001 <0.0001	<0.00001 <0.0001	<0.00001	11 11	
15	イソプロチオラン(IPT) イプロベンホス(IBP)	0.3		<0.003 <0.0009	<0.0009					<0.00 <0.000	3 <0.00	3 <0.003	<0.0004 <0.0008		<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	<0.003	<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	<0.003 <0.0009	12	
17	イミノクタジン	0.006		(0.0000	<0.00006					(0.00)	<0.0000 <0.0000	6 <0.00006	<0.00009		(0.0000	(0.0000		<0.00006 <0.00009	<0.00006 <0.00009	<0.00006 <0.00009	<0.00006	7	
19	エスプロカルブ エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.03		<0.0003	<0.00009 <0.0003					<0.000	3 <0.000	3 <0.0003	< 0.0001		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12	
21	エトフェンプロックス	0.006	<0.0008	<0.00006 <0.0008	<0.0008					<0.000 <0.000	8 <0.000	8 <0.0008	<0.00006 <0.0008		<0.00006 <0.0008	<0.00006		<0.00006	<0.00006 <0.0008	<0.00006 <0.0008	<0.0008	13	
23	エトリジアゾール(エクロメゾール) エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.004 0.01		<0.00004						<0.0000	4 <0.0000 <0.000		<0.0004 <0.0001		<0.00004	<0.00004		<0.00004 <0.0001	<0.00004 <0.0001	<0.0004 <0.0001		11	
25	オキサジクロメホン オキシン銅(有機銅)	0.02 0.03		<0.0003	<0.0002					<0.000			<0.0001		<0.0002	<0.0002		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	8	
27	オリサストロビンカズサホス	0.1 0.0006		<0.000006	<0.001 <0.000006					<0.0000	<0.00 6 <0.00000							<0.001 <0.00006	<0.001	<0.001 <0.000006	< 0.000006	7 9	
	カフェンストロールカルタップ	0.008		<0.00008	<0.00008			<0.00008		<0.0000	8 <0.0000 <0.00		<0.0008 <0.003		<0.00008	<0.00008		<0.0008 <0.003	<0.0008	<0.0008 <0.003		13 6	
	カルパリル(NAC) カルプロバミド	0.05 0.04		<0.0005 <0.0004	<0.0005 <0.0004			<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.000 <0.000	5 <0.000							<0.0005	<0.0005	<0.0005		12 4	
32	カルボフラン キノクラミン(ACN)	0.005		<0.0005 <0.0002	<0.00005					<0.000 <0.000	5 <0.0000	5 <0.00005						<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005		8	
34	キャプタンクミルロン	0.3	<0.003	<0.003						<0.00	3 <0.00	3 <0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	< 0.003	<0.003	< 0.003	12	
36	グミルロン グリホサート グルホシネート	2	<0.02		<0.0003	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.000	3 <0.0003	<0.0003	<0.02				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	7	
38	クロメブロップ	0.02		<0.0002	<0.0002					<0.000		(0.0000	<0.0002		<0.0002	<0.0002						6	
40	クロルニトロフェン(CNP) クロルビリホス	0.0001	<0.00005	<0.00005 <0.00003	<0.00005			(2.2	<0.00005	<0.0000 <0.00005 <0.0000	3 <0.0000		<0.0001 <0.00003		<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	<0.00003		15	
42	クロロタロニル(TPN) シアナジン	0.05 0.004		<0.0005 <0.00004				<0.0005		<0.0005 <0.000 <0.0000	4 <0.0000	4 < 0.00004	<0.0005 <0.00004		<0.0005	<0.0005		<0.0005 <0.00004	<0.0005 <0.00004	<0.0005 <0.00004	< 0.00004	13 10	
44	シアノホス (CYAP) ジウロン (DCMU)	0.003 0.02		<0.0003 <0.0002	<0.00003 <0.0002		<0.0002			<0.000 <0.000	2	< 0.0002	<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003		10 5	
	ジクロベニル(DBN) ジクロルボス(DDVP)	0.03		<0.0003	<0.0003	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.000 <0.0008 <0.000		3 <0.0003 8 <0.0008	<0.0001 <0.00008	<0.00008	<0.0003	<0.0008		<0.0003	<0.0003	<0.0003 <0.00008	<0.0003	12 17	
	ジクワット ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.005 0.004	<0.00005	<0.00004	<0.00004	<0.00005	<0.0005 <0.00004		<0.00005 <0.00004	<0.00005 <0.00004 <0.0000	<0.0000 4 <0.0000		<0.00004	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005 <0.00004	<0.00005 <0.00004	<0.00005 <0.00004		12 16	
	ジチアノン ジチオカルバメート系農薬	0.03 0.005											<0.0003									1	
51	ジチオビルシハロホップブチル	0.009		<0.00009 <0.0006						<0.000 <0.000			<0.00008		<0.00009	<0.00009		<0.00009 <0.00006	<0.00009 <0.00006	<0.00009 <0.00006		12	
53	シマジン ジメタメトリン	0.003 0.02		<0.0000 <0.00003 <0.0002	<0.00003	<0.00003				<0.000 <0.000	3 <0.0000	3 <0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003 <0.0002	<0.00003		<0.00003 <0.0002	<0.00003 <0.0002	<0.00003	< 0.00003	14 12	
55	ジ外エートシメトリン	0.05			<0.0002 <0.0005						<0.000	5 <0.0005	<0.0002 <0.0005		<0.0005	<0.0002 <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002 <0.0005	< 0.0005	11	
57	ジメピペレート	0.003	(0.00000	<0.0003	<0.0003	/0.0000				<0.000 <0.0000	3 <0.0000	3 <0.00003	<0.0003 <0.00003	(0.00000	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003 <0.00003	< 0.00003	11	
59	ダイアジノン ダイムロン	0.003	<0.00003	<0.0003 <0.008	<0.0003 <0.008	<0.00003		<0.008		<0.0003 <0.000 <0.00		3 <0.0003	<0.00003	<0.00003	<0.0003 <0.008	<0.00003 <0.008		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	17 7	
61	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート チアジニル	0.01 0.1			<0.001								<0.0001		<0.001	<0.001						0 4	
63	チウラム(チラム) チオジカルブ	0.02 0.08		<0.0008	<0.0008	<0.0002				<0.000	<0.000 8 <0.000		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002 <0.0008	<0.0002 <0.0008	<0.0002 <0.0008		12 9	
	チオファネートメチル チオペンカルブ(ベンチオカーブ)	0.3 0.02	<0.003	<0.003 <0.0002		<0.0002	<0.003	<0.0002	<0.003	<0.003 <0.00 <0.000			<0.0002	<0.0002	<0.003 <0.0002	<0.003 <0.0002		<0.003 <0.0002	<0.003 <0.0002	<0.003 <0.0002	<0.003 <0.0002	14 14	
67	テフリルトリオン テルブカルブ (MBPMC)	0.002 0.02									<0.000	2 <0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	!	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	
	トリクロピル トリクロルホン(DEP)	0.006 0.005		<0.00006	<0.00006					<0.0000		<0.00006 2 <0.00005	<0.0003					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4 8	
	トリシクラゾール	0.1 0.06		<0.001 <0.0006	<0.001 <0.0006					<0.00 <0.0006 <0.000			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.001 <0.0006	<0.001	<0.001 <0.0006		9	
72	ナプロバミド	0.03 0.005		<0.0003	<0.0003					<0.000	3 <0.000 <0.0000		<0.0003 <0.001		<0.0003	<0.0003		<0.0003 <0.00005	<0.0003 <0.00005	<0.0003 <0.00005		12 6	
74	ピペロホス ピラクロニル	0.0009 0.01		<0.00005						<0.0000		5 <0.00005			<0.00001	<0.00001		<0.00005 <0.0001	<0.00005 <0.0001		<0.00005	11 5	
76	ピラゾキシフェン ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.004		<0.0002 <0.0002	<0.0004 <0.0002					<0.000 <0.000	2 <0.0000		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.00004				9	
78	ピリダフェンチオン	0.002 0.02		<0.0002 <0.0002	<0.0002					<0.000	2 <0.0000				<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002		<0.00005	<0.00005 <0.0002	<0.00005 <0.0002		11	
80	ピロキロン	0.05	<0.000005	< 0.0005	< 0.0005		/0.00000F	/0.00000F	/0.00000F	<0.000 <0.000	5 <0.000	5 <0.0005	<0.0004	(0.00000F	<0.0005	< 0.0005		<0.0002 <0.0005	<0.0002	<0.0002		12	
82	フィプロニル フェニトロチオン(MEP)	0.0005	\0.000005	<0.0001	< 0.0001	\0.000003		(0.000003	(0.000003	<0.00005 <0.0000 <0.0001 <0.000	1 <0.000		<0.00005 <0.00003	<0.000005			(0.000005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	15 11	
84	フェノブカルブ (BPMC) フェリムゾン	0.03		<0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.000	<0.000	5	<0.0003 <0.0005		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003 <0.0005	<0.0005	13	
86	フェンチオン(MPP) フェントエート(PAP)	0.006		<0.00006	<0.00006 <0.00007		<0.00006			<0.0000 <0.0000	7 <0.0000		<0.00001 <0.00004		<0.00007	<0.00007		<0.00006 <0.00007	<0.00006 <0.00007	<0.00006 <0.00007		11 12	
88	フェントラザミド フサライド	0.01	<0.001	<0.0001	<0.0001 <0.001					<0.000	<0.00		<0.0001 <0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11	
90	ブタクロール ブタミホス	0.03 0.02		<0.0003 <0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.000 <0.0002 <0.000	2 <0.000	2 <0.0002	<0.0001		<0.0002	<0.0002		<0.0003 <0.0002	<0.0003 <0.0002	<0.0003 <0.0002	< 0.0002	9 15	
92	ブプロフェジン フルアジナム	0.02 0.03			<0.0002 <0.0003						<0.000		< 0.0003		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		10	
94	プレチラクロール プロシミドン	0.05 0.09		<0.0005	<0.0005 <0.0009					<0.000	5 <0.000 <0.000		<0.0004 <0.0009		<0.0005 <0.0009	<0.0005 <0.0009		<0.0005 <0.0009	<0.0005 <0.0009	<0.0005 <0.0009		12 10	
96	プロチオホス プロピコナゾール	0.004 0.05		<0.0005	<0.0005					<0.000					<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		0 12	
97	プロピザミド プロベナゾール	0.05 0.05		<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005		<0.0005			<0.000 <0.000			<0.0005	\vdash	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005		<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	< 0.0005	12 12	
99	ブロモブチド ベノミル	0.1 0.02		<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00 <0.000	1 <0.000	1 <0.001	<0.0004	<0.001	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002		<0.0001 <0.0002	<0.0001 <0.0002	<0.0001 <0.0002	<0.0001	14 15	
101	ペンシクロン	0.02 0.1 0.09		<0.001	<0.0002 <0.0001 <0.0009		.0.5002	.0.5002	.0.0002	<0.00			<0.0004 <0.0003		<0.0002 <0.0001 <0.0009	<0.0002 <0.0009		<0.0002	<0.001	<0.001		12	
103	ベンゾフェナップ ベンタゾン	0.005 0.2		<0.0005 <0.002	<0.002					<0.000 <0.00		2 <0.002	<0.0004		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3	
105	ペンディメタリンペンフラカルブ	0.2 0.3 0.04		<0.002	<0.002 <0.003 <0.0004		<0.003	<0.003 <0.0004		<0.003 <0.00			<0.001		<0.002 <0.003 <0.0004	<0.002 <0.003 <0.0004		<0.002	<0.002	<0.002		15	
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01		<0.0001	\0.0004			\0.0004		<0.000		1 <0.0001	<0.0008		<0.0004	<0.0004		<0.0001	<0.0001	<0.0001		11	
109	ペンフレセート ホスチアゼート マニエナン (マニンハン)	0.003	/0.00=	<0.0007 <0.0002	<0.00003					<0.000 <0.000	2 <0.0000	3 <0.0006	/0.000		/0.00-	/0.00=		<0.0007 <0.00003	<0.0007	<0.0007 <0.00003	<0.00003	9	
111	マラチオン(マラソン) メコプロップ(MCPP)	0.7	<0.007	<0.007 <0.0005	<0.0005			(2.2		<0.00 <0.000	5	< 0.0005	<0.0005		<0.007	<0.007		<0.007	<0.007	<0.007		12	
113	メソミル メタラキシル	0.03 0.06	<0.0006	<0.0003 <0.0006	<0.0003		<0.0006	<0.0003 <0.0006		<0.000 <0.000	6 <0.000	6 <0.0006	<0.0005	<0.0003	<0.0006	<0.0006		<0.0003 <0.0006	<0.0003 <0.0006	<0.0003 <0.0006	<0.0006	12 14	
114 115	メチダチオン(DMTP) メチルダイムロン	0.004 0.03		<0.0004 <0.0003						<0.000 <0.000	4 <0.0000 3 <0.000	4 <0.00004 3 <0.0003	<0.00004 <0.0003		<0.0004 <0.0003	<0.00004 <0.0003		<0.00004 <0.0003	<0.00004 <0.0003	< 0.0003	<0.00004 <0.0003	12 11	
116 117	メトミノストロビン メトリブジン	0.04 0.03			<0.0004						<0.000 <0.000	4 <0.0004 3 <0.0003	<0.0004 <0.0003					<0.0004 <0.0003	<0.0004 <0.0003	<0.0004 <0.0003	<0.0004 <0.0003	8 7	
118	メフェナセット メプロニル	0.02 0.1		<0.0002 <0.001	<0.0002 <0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00 <0.0	2 <0.000	2 <0.0002 1 <0.001	<0.00009	<0.0002	<0.0002 <0.001	<0.0002 <0.001		<0.0002 <0.001	<0.0002 <0.001	<0.0002 <0.001		18 12	
120	モリネート 測定数	0.005	12	<0.00005 86		11	16	18	11	<0.000		5 <0.00005	<0.00005	11	<0.00005 69	<0.00005		<0.00005			<0.00005	12	
俊 孝	目標値超過数 検査方法は、「水質基準に関する省令の制定及び水	水道法施行组		F等並7灯:水道												30					30		