

資料1-1 令和4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。

No.	区分	項目	目標値等	単位	検体の種類	河川(表流水)											地下水										測定数	目標値超過数
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
						片品川 沼田市利根町高戸谷	利根川上流 群馬県(企)沼田市岩本	四万川 中之条町四方	烏川 高崎市上里見	碓氷川 安中市郷原	鍋川上流 富岡市吉崎	鍋川下流 高崎市吉井町岩崎	神流川 藤岡市浄法寺	利根川下流 東部水道企 千代田町瀬戸井	渡良瀬川上流 みどり市大間々町塩原	渡良瀬川下流 桐生市元宿町	県央地域1 渋川市有馬	県央地域2 高崎市中里町	県央地域3 前橋市金丸町	県央地域4 前橋市野中町	伊勢崎市 伊勢崎市連取町	東部地域1 東部水道企 太田市只上町	東部地域2 東部水道企 太田市堀口町	東部地域3 館林市細内町	東部地域4 東部水道企 千代田町新福寺			
						採水日 R4.7.6	採水日 R4.6.7 R4.6.27 R4.7.12 R4.8.2	採水日 R4.7.4	採水日 R4.7.11	採水日 R4.7.6	採水日 R4.7.20	採水日 R4.7.11	採水日 R4.7.5	採水日 R4.7.6	採水日 R4.7.5	採水日 R4.7.5	採水日 R4.7.6	採水日 R4.7.6	採水日 R4.7.6	採水日 R4.7.5	採水日 R4.7.5	採水日 R4.7.5	採水日 R4.7.5	採水日 R4.7.6				
1	無機物 重金属	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L	原水	<0.0015	<0.0002	<0.0015	<0.001	<0.002	<0.0015	<0.001	<0.0015	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0015	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	20		
3		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		
5		ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20		
8		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L		<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	20		
9	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	<0.04	<0.04	<0.001	<0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	20		
10		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L	<0.008	<0.005	<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			
12		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	<0.06	12			
13		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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	11			
14	消毒剤・消毒副生成物	ジクロアセトニトリル	0.01	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<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	19			
15		抱水クロラール	0.02	mg/L	<0.002	0.006	<0.002	0.002	0.007	0.002	0.01	0.004	0.003	0.005	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	19			
16		農業	農薬類	1	原水	0	<0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	<1		0	0	0	0	0	0	0	0	18		
17		臭気(消毒副生成物)	残留塩素	1.0	mg/L	0.2	0.40	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4		0.2	0.2	0.3	0.30		0.2	0.4	0.3	0.2	19	
18	臭気	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100	mg/L	浄水	33	13	36	36	51	70	94	67	63	41	36	98	56	44	99		50	78	98	96	19		
19		着色	マンガン及びその化合物	0.01		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	19		
20		遊離酸	20	mg/L		3.6	1.3	1.7	1	3.0	2.4	2	2.3	4.4	2.6	2.1		5.0	<1	2.6	24.1		3.4	2.3	4.7	4.1	19	
21		1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003	<0.003	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	20	
22	味	メチルtertブチルエーテル	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	20		
23		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L	1	0.4	0.7	2.2	1.6	0.8	2.5	2.3	0.8	0.4	2.5		0.8	1.2	<0.2	0.3		0.3	<0.3	<0.3	<0.3	19		
24		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	19		
25		味	蒸発残留物	30～200	mg/L	73	45	134	100	120.5	113	190	127	138	132	74		217	120	112	209		128	201	249	258	19	
26	基礎的性質	濁度	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	<0.1	<0.1	19		
27		pH値	7.5程度		7.1	7.1	7.6	7.4	7.4	8.1	7.6	7.7	7.3	7.4	7.5		7.5	7.6	7.5	6.6		7.2	8.1	7.3	7.8	19		
28		腐食性(ランゲリア指数)	～1程度以上		-2.1	-3.1	-2.1	-1.6	-1.4	-0.8	-0.7	-0.6	-1.5	-1.3	-1.5		-0.74	-1.0	-1.2	-1.7		-1.4	0.1	-0.8	-0.1	19		
29		腐食	従属栄養細菌(浄水)	2,000	個/mL	0	0	5	0	0	3	0	290	1	0	4		14	0	41	10		2	4	0	2	19	
30	浄水能力	従属栄養細菌(原水):参考測定	(2,000)	個/mL	原水	6,700	2,000	2,200	-		250	-	2,300			18,000		0	-	6	0		1			13		
31		一般有機物	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	原水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	20	
32		着色	アルミニウム及びその化合物	0.10	mg/L	浄水	0	0.02	0.07	0.01	0.09	0.07	0.06	0.10	0.04	0.06	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	19	
33		一般有機物	ベンゾスルホンアミドナフタレン-2-スルホン(SFOS)及びベンゾスルホンナフタレン-2-スルホン(SFON)	0.00005	mg/L	原水	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005	<0.000005	<0.000005		0.000050	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19	
測定数						27	27	27	27	27	27	27	27	25	25	25	24	27	27	27	27	10	25	25	25	25	506	17
目標値超過数及び項目名																											0	

※従属栄養細菌の原水の結果は参考値扱い。

資料1-1-1 令和4年度クリプトスポリジウム等検査結果:上期

No.	区分	項目	目標値等	単位	検体の種類	河川(表流水)											地下水										測定数	目標値超過数
						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	四方川	烏川	碓氷川	鎮川上流	鎮川下流	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			
						沼田市	群馬県(金)	中之条町	高崎市	安中市	富岡市	高崎市	藤岡市	東部水道企	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			
						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			

資料1-2 令和4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、<0.0001 :<(検出限界値) のように不等号で表記してください。

区分	項目	目標値等	単位	検体の種類	河川(表流水)											地下水										測定数	目標値超過数
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
					片品川 沼田市 沼田市利根町高戸台	利根川上流 群馬県(企) 沼田市岩本	四万川 中之条町 中之条町四万	烏川 高崎市 高崎市上里見	碓氷川 安中市 安中市郷原	鍋川上流 高岡市 下仁田町吉崎	鍋川下流 高崎市 吉井町岩崎	神流川 藤岡市 藤岡市浄法寺	利根川下流 千代田町 瀬戸井	渡良瀬川上流 みどり市 大間々町塩原	渡良瀬川下流 桐生市 桐生市元宿町	県央地域1 渋川市 渋川市有馬	県央地域2 高崎市 高崎市中里町	県央地域3 前橋市 前橋市金丸町	県央地域4 前橋市 前橋市野中町	伊勢崎市 伊勢崎市連取町	東部地域1 太田市 太田市只上町	東部地域2 東部水道企 太田市堀口町	東部地域3 東部水道企 館林市細内町	東部地域4 東部水道企 千代田町新福寺			
					採水日 R5.2.1	採水日 R4.12.13 R4.12.19 R5.1.16	採水日 R5.2.6	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.8	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.7	採水日 R5.2.7	採水日 R5.2.8	採水日 R5.2.7	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.1	採水日 R5.2.7	採水日 R5.2.7	採水日 R5.2.7	採水日 R5.2.8			
1	無機物 重金属	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L	原水	<0.0015	<0.0002	0.003	<0.001	<0.002	<0.0015	<0.001	<0.0015	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0015	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	20					
2		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	20				
3		ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20				
5		1,2-ジシクロロエタン	0.004	mg/L		<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	20			
8		トルエン	0.4	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.04	<0.04	<0.001	<0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	20		
9	一般 有機物	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L	<0.008	<0.005	<0.008	<0.008	<0.0008	<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				
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	13				
12		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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12				
13		シクロアセトニドリン	0.01	mg/L	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20				
14		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	<0.002	20			
15	農業	農薬類	1		原水	0	<0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	<1	0	0	0	0	0	0	0	19			
16	臭気(消毒副生成物)	残留塩素	1.0	mg/L		0.2	0.42	0.6	0.20	0.6	0.4	0.4	0.3	0.71	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.30	0.3	0.2	0.3	0.3	0.36	20	
17	味	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100	mg/L	浄水	40	17	63	46	66	119	140	85	78	47	41	122	58	43	96	71	52	81	91	99	20	3
18	着色	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	20		
19	味	遊離炭酸	20	mg/L		3.2	2.2	1.8	<1	4.0	2.3	3.0	4.5	5.4	3.1	2.6	6.0	2.0	2.7	23.3	3.0	3.9	2.2	4.7	4.4	20	1
20	臭気	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L	原水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.03	<0.001	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	20	
21		メチルtertブチルエーテル	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	20	
22	味	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L		0.5	0.3	0.2	1.5	1.2	0.5	1.9	0.9	0.8	<0.3	0.9	0.9	0.9	<0.2	<0.2	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	20	
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	20	
24	味	蒸発残留物	30～200	mg/L	浄水	89	57	210	120	13.5	183	240	139	186	117	97	214	210	106	190	156	125	187	176	248	20	5
25	基礎的性質 腐食	濁度	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	<0.1	20	
26		pH値	7.5程度			7.2	7.2	7.2	7.4	7.7	8	7.2	7.6	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	6.8	7.5	7.5	8.1	7.6	8.0	20	
27		腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上			－2.1	－2.8	－2.2	－1.4	－1.4	－0.5	－0.9	－0.8	－1.7	－1.7	－1.6	－0.8	－1.3	－1.3	－1.7	－0.7	－1.4	－0.1	－0.7	－0.1	20	12
28	浄水能力	従属栄養細菌(浄水)	2,000	個/mL	浄水	0	0	2	0	0	2	0	66	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0	3	0	0	20
28		従属栄養細菌(原水):参考測定	(2,000)	個/mL	原水	1,100	7,800	970	－	－	2,000	－	2,300	－	4,400	0	0	－	1	1	13	0	0	0	0	13	
29	一般有機物	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	原水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	20	
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	0.02	<0.001	0.03	0.07	<0.001	0.02	<0.02	0.02	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	0.02	<0.001	<0.001	<0.01	20	
31	一般有機物	ヘキサフルオロエチレンと塩素化ヘキサフルオロエチレンの合計(HCFC)	0.00005	mg/L	原水	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000064	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19	1
測定数						27	27	27	27	27	27	27	28	25	25	25	24	27	27	27	27	25	25	25	25	523	22
目標値超過数及び項目名						1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	22	
						・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・カルシウム・マグネシウム等(硬度)	・カルシウム・マグネシウム等(硬度)	・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・カルシウム・マグネシウム等(硬度)	・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・遊離炭酸・腐食性(ランゲリア指数)	・腐食性(ランゲリア指数)	・カルシウム・マグネシウム等(硬度)	・蒸発残留物	・蒸発残留物	・PFOA及びPFOA		

※従属栄養細菌の原水の結果は参考値扱い。

資料1-2-1 令和4年度クリプトスポリジウム等検査結果:下期

No.	区分	項目	目標値等	単位	検体の種類	河川(表流水)											地下水										測定数	目標超過数
						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	鍬川上流	鍬川下流	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	伊勢崎市	東部地域1	東部地域2	東部地域3	東部地域4			
						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	東部水道企	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			
						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			
						R5.2.14	R4.12.21	R5.2.6	R5.2.6	R5.1.11	R5.2.8	R5.2.6		R5.2.1	R5.2.1		R5.2.1	R5.2.6	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1			
クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	—	個/10L	原水	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	—		0	0	0	0	15					
	ジアルジア	—	個/10L		0	0		0	0	0	0	0	0	—			0	0	0	0	0	15						
	大腸菌	—	MPN/100mL			23	陰性	—	2	23	—	90.9	21.3	32		0	0	陰性	陰性	<1.8		14						
	嫌気性芽胞菌	—	個/100mL			9	0	—	0	0	—	76	0	7		0	0	0	0	0		14						
測定数					2	4	2	4	4	4	4	0	4	4	4	4	2	2	2	2	2	58						