

(4) 市が独自に行う水質検査項目

ア クリプトスポリジウム等対策

①クリプトスポリジウム、ジアルジア検査結果(検水10L中)

検査地点 豊川伏流水着水井(下条取水場)			検査地点 高山浄水場 貯水池		
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 28	検出せず	検出せず	3. 7. 28	検出せず	検出せず
3. 9. 1	検出せず	検出せず	3. 9. 1	検出せず	検出せず
3. 12. 6	検出せず	検出せず	3. 12. 6	検出せず	検出せず
4. 2. 15	検出せず	検出せず	4. 2. 15	検出せず	検出せず

検査地点 下条第1水源			検査地点 下条第2水源		
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 28	検出せず	検出せず	3. 7. 28	検出せず	検出せず
3. 9. 1	検出せず	検出せず	3. 9. 1	検出せず	検出せず
			3. 12. 6	検出せず	検出せず
			4. 2. 15	検出せず	検出せず

検査地点 下条第5水源			検査地点 石巻第1水源(下条給水所)		
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 28	検出せず	検出せず	3. 7. 28	検出せず	検出せず
3. 9. 1	検出せず	検出せず	3. 9. 1	検出せず	検出せず
3. 12. 6	検出せず	検出せず	3. 12. 6	検出せず	検出せず
4. 2. 15	検出せず	検出せず	4. 2. 15	検出せず	検出せず

検査地点 石巻第3水源(下条給水所)			検査地点 石巻第4水源(下条給水所)		
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 28	検出せず	検出せず	3. 7. 28	検出せず	検出せず
3. 9. 1	検出せず	検出せず	3. 9. 1	検出せず	検出せず
3. 12. 6	検出せず	検出せず	3. 12. 6	検出せず	検出せず
4. 2. 15	検出せず	検出せず	4. 2. 15	検出せず	検出せず

検査地点 下地給水所 着水井(第6水源)			検査地点 南栄第2水源		
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 28	検出せず	検出せず	3. 7. 30	検出せず	検出せず
3. 9. 1	検出せず	検出せず	3. 9. 13	検出せず	検出せず
3. 12. 6	検出せず	検出せず	3. 12. 7	検出せず	検出せず
4. 2. 15	検出せず	検出せず	4. 2. 14	検出せず	検出せず

検査地点	南栄第6水源		検査地点	池上第1水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 30	検出せず	検出せず	3. 7. 30	検出せず	検出せず
3. 9. 13	検出せず	検出せず	3. 9. 13	検出せず	検出せず
3. 12. 7	検出せず	検出せず	3. 12. 7	検出せず	検出せず
4. 2. 14	検出せず	検出せず	4. 2. 14	検出せず	検出せず

検査地点	細谷第2水源		検査地点	老津第1水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 30	検出せず	検出せず	3. 7. 30	検出せず	検出せず
3. 9. 13	検出せず	検出せず	3. 9. 13	検出せず	検出せず
3. 12. 7	検出せず	検出せず	3. 12. 7	検出せず	検出せず
4. 2. 14	検出せず	検出せず	4. 2. 14	検出せず	検出せず

検査地点	老津第2水源		検査地点	南栄第7水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
3. 7. 30	検出せず	検出せず			
3. 9. 13	検出せず	検出せず			
3. 12. 7	検出せず	検出せず	3. 12. 7	検出せず	検出せず
4. 2. 14	検出せず	検出せず			

検査地点	南栄第3水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
4. 2. 14	検出せず	検出せず

②クリプトスポリジウム等指標菌検査結果

検査地点		豊川伏流水着水井(下条取水場)			高山浄水場 貯水池 <sup>※1</sup>			下地給水所 着水井(第6水源)		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
3. 4. 22	晴・晴	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 5. 10	晴・晴	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 6. 28	曇・曇	(-)	(-)	0	(+)	(-)	2	(-)	(-)	0
3. 7. 19	晴・晴	(-)	(-)	0	(+)	(+)	7	(-)	(-)	0
3. 8. 16	雨・雨	(+)	(-)	0	(+)	(+)	28	(-)	(-)	0
3. 9. 1	晴・晴	(+)	(-)	0	(+)	(+)	0	(-)	(-)	0
3. 10. 7	晴・晴	(+)	(-)	0	(+)	(+)	0	(-)	(-)	0
3. 11. 9	晴・雨	(-)	(-)	0	(+)	(+)	0	(-)	(-)	0
3. 12. 6	晴・曇	(-)	(-)	0	(+)	(+)	15	(-)	(-)	0
4. 1. 25	曇・曇	(+)	(-)	0	(+)	(-)	2	(-)	(-)	0
4. 2. 15	曇・晴	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 3. 15	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0

※1の水源は、緩速ろ過施設にて運転管理を行い、ろ過池出口での濁度を常時監視し0.1度以下を維持しています。

検査地点		下条第1水源			下条第2水源			下条第3水源		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
3. 4. 22	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 5. 10	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 6. 28	曇・曇	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 7. 19	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 8. 16	雨・雨	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 9. 1	晴・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 10. 7	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 11. 9	晴・雨	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 12. 6	晴・曇	/	/	/	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 1. 25	曇・曇	/	/	/	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 2. 15	曇・晴	/	/	/	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 3. 15	晴・晴	/	/	/	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0

検査地点		下条第5水源			石巻第1水源(下条給水所)			石巻第3水源(下条給水所)		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
3. 4. 22	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 5. 10	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	/	/	/
3. 6. 28	曇・曇	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	/	/	/
3. 7. 19	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 8. 16	雨・雨	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 9. 1	晴・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 10. 7	晴・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 11. 9	晴・雨	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 12. 6	晴・曇	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 1. 25	曇・曇	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 2. 15	曇・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 3. 15	晴・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0

検査地点		石巻第4水源(下条給水所)		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
3. 4. 22	晴・晴	(-)	(-)	0
3. 5. 10	晴・晴	(+)	(-)	0
3. 6. 28	曇・曇	(+)	(-)	0
3. 7. 19	晴・晴	(+)	(-)	0
3. 8. 16	雨・雨	(+)	(-)	0
3. 9. 1	晴・晴	(+)	(-)	0
3. 10. 7	晴・晴	(+)	(-)	0
3. 11. 9	晴・雨	(-)	(-)	0
3. 12. 6	晴・曇	(+)	(-)	0
4. 1. 25	曇・曇	(+)	(-)	0
4. 2. 15	曇・晴	(+)	(-)	0
4. 3. 15	晴・晴	(+)	(-)	0

検査地点		南栄第2水源			南栄第6水源			池上第1水源		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
3. 4. 26	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 5. 31	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 6. 29	曇・曇	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 7. 20	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 8. 17	雨・雨	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 9. 13	曇・晴	(+)	(-)	0	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 10. 5	晴・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 11. 10	雨・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 12. 7	曇・雨	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 1. 26	曇・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 2. 14	雨・曇	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
4. 3. 16	晴・晴	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0

検査地点		細谷第2水源			老津第1水源			老津第2水源		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
3. 4. 26	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 5. 31	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 6. 29	曇・曇	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 7. 20	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 8. 17	雨・雨	(+)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 9. 13	曇・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 10. 5	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
3. 11. 10	雨・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0
3. 12. 7	曇・雨	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0	(+)	(-)	0
4. 1. 26	曇・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
4. 2. 14	雨・曇	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0
4. 3. 16	晴・晴	(-)	(-)	0	(-)	(-)	0	(+)	(-)	0

イ 放射性物質

ヨウ素 (I-131)検査結果

単位(Bq/kg)

採水年月日 検査地点	3.4.27	3.5.13	3.6.22	3.7.29	3.8.23	3.9.6	3.10.12	3.11.15	3.12.1	4.1.27	4.2.21	4.3.17
小鷹野浄水場(豊川伏流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高山浄水場(高山表流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
南栄給水所(地下水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
小鷹野浄水場 ろ過砂	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

セシウム (Cs-134)検査結果

単位(Bq/kg)

採水年月日 検査地点	3.4.27	3.5.13	3.6.22	3.7.29	3.8.23	3.9.6	3.10.12	3.11.15	3.12.1	4.1.27	4.2.21	4.3.17
小鷹野浄水場(豊川伏流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高山浄水場(高山表流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
南栄給水所(地下水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
小鷹野浄水場 ろ過砂	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

セシウム (Cs-137)検査結果

単位(Bq/kg)

採水年月日 検査地点	3.4.27	3.5.13	3.6.22	3.7.29	3.8.23	3.9.6	3.10.12	3.11.15	3.12.1	4.1.27	4.2.21	4.3.17
小鷹野浄水場(豊川伏流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高山浄水場(高山表流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
南栄給水所(地下水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
小鷹野浄水場 ろ過砂	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※「-」は定期点検中のため未検査

ろ過砂は年6回検査を実施

検出下限値 0(Bq/kg)

(5) 農薬類(水質管理目標設定項目)

検査場所 全ての浄水池出口、配水池出口の16か所

検査項目 農薬類114物質

検査結果 実施した検査場所において全ての項目が定量下限値未満でした。

(P7 水質検査場所及び検査結果値掲載ページ対応表 参照)

(P13 水質検査項目と頻度 (5) 農薬類 参照)

(6) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)(水質管理目標設定項目)

ア 浄水検査結果

検査地点		定量下限値	小鷹野浄水場 浄水池	高山浄水場 浄水池	下条給水所 浄水池
採水年月日			3.7.27	3.7.27	3.9.16
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	0.000009	0.000008	0.000009
検査地点		定量下限値	下地給水所 浄水池	南栄給水所 浄水池	池上給水所 浄水池
採水年月日			3.9.16	3.8.17	3.8.17
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005
検査地点		定量下限値	細谷給水所 浄水池	老津給水所 浄水池	豊清給水所 浄水池
採水年月日			3.10.5	3.8.17	3.10.5
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
検査地点		定量下限値	大岩給水所 浄水池	伊古部給水所 浄水池	高山配水場 配水池
採水年月日			3.10.5	3.10.5	3.7.27
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	0.000015	0.000007
検査地点		定量下限値	多米配水場 配水池	北部配水場 配水塔	南部配水場 配水池
採水年月日			3.7.27	3.7.27	3.7.27
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
検査地点		定量下限値	東部配水場 配水池		
採水年月日			3.7.27		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005		

イ 原水検査結果

検査地点		定量下限値	豊川伏流水着水井 (水源)	下条第1水源	下条第2水源
採水年月日			3.9.16	3.9.16	3.9.16
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	0.000010	<0.000005	0.000006
検査地点		定量下限値	下条第3水源	小鷹野第2水源	小鷹野第3水源
採水年月日			3.9.16	3.7.27	3.7.27
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005
検査地点		定量下限値	高山浄水場 貯水池	下条第4水源	下条第5水源
採水年月日			3.7.27	3.9.16	3.9.16
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	0.000006	0.000008
検査地点		定量下限値	下条第7水源	石巻第1水源	石巻第3水源
採水年月日			3.9.16	3.9.16	3.9.16
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	0.000006	0.000017
検査地点		定量下限値	石巻第4水源	下地給水所 着水井 (第6水源)	南栄第2水源
採水年月日			3.9.16	3.10.5	3.8.17
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000006
検査地点		定量下限値	南栄第3水源	南栄第5水源	南栄第6水源
採水年月日			3.8.17	3.8.17	3.8.17
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	0.000013	<0.000005	<0.000005
検査地点		定量下限値	南栄第7水源	南栄第8水源	池上第1水源
採水年月日			3.8.17	3.8.17	3.8.17
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	0.000006	<0.000005	<0.000005
検査地点		定量下限値	池上第2水源	細谷第1水源	細谷第2水源
採水年月日			3.8.17	3.10.5	3.10.5
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
検査地点		定量下限値	老津第1水源	老津第2水源	豊清水源
採水年月日			3.8.17	3.8.17	3.10.5
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
検査地点		定量下限値	大岩水源	伊古部第1水源	
採水年月日			3.10.5	3.10.5	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	0.000016	0.000020	