

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ①

給水栓基準項目 花輪系 高区配水池系列 東山配水池系（東山増圧ポンプ場） 給水栓基準項目 花輪系 高区配水池系列 東山配水池系（東山増圧ポンプ場）

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.08	基21			0.09			< 0.06		0.09	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.009			0.009	基23			0.007			0.001		0.009	0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.007			< 0.002	基24			0.003			< 0.002		0.007	< 0.002
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.001	基25			< 0.001			0.001		0.001	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.013			0.015	基27			0.011			0.004		0.015	0.004
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.011			0.012	基28			0.005			< 0.002		0.012	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.004			0.005	基29			0.004			0.002		0.005	0.002
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.009	基32								0.009	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.006			0.013	基33			0.009			0.008		0.013	0.006
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					0.02	基34								0.02	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.003	基35								0.003	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					12.0	基36								12.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	基38	12.0	11.0	11.0	13.0	16.0	21.0	15.0	21.0	11.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					18	基39								18	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		63			79	基40			78			110		110	63
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	基46	0.4	0.4	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.5	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	基47	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	1.3	0.8	0.8	1.2	0.9	基50	1.2	1.3	0.7	0.5	0.7	0.5	< 0.5	1.3	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	0.2	< 0.1	0.2	0.2	0.2	基51	0.3	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ②

給水栓基準項目 花輪系 低区配水池系（花輪支所）

給水栓基準項目 花輪系 低区配水池系（花輪支所）

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	3	0	0	0	0	0	3	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.08	基21			< 0.06			< 0.06		0.08	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.009			0.009	基23			0.009			0.002		0.009	0.002
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.003			< 0.002	基24			0.004			< 0.002		0.004	< 0.002
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.002	基25			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.013			0.016	基27			0.013			0.004		0.016	0.004
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.009			0.010	基28			0.005			< 0.002		0.01	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.004			0.005	基29			0.004			0.002		0.005	0.002
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.004	基32								0.004	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.007			0.012	基33			0.009			0.007		0.012	0.007
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					< 0.01	基34								< 0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.006	基35								0.006	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					12.0	基36								12.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	11.0	11.0	11.0	15.0	12.0	基38	12.0	11.0	11.0	14.0	16.0	21.0	16.0	21.0	11.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					21	基39								21	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		59			86	基40			90			110		110	59
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	基46	0.4	0.4	0.5	< 0.3	0.3	< 0.3	0.3	0.5	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	基47	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.7	基50	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	0.1	< 0.1	0.2	0.1	< 0.1	基51	0.2	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ③

給水栓基準項目 尾去沢系 第1配水池系列 第3配水池系 (小伸製作所) 給水栓基準項目 尾去沢系 第1配水池系列 第3配水池系 (小伸製作所)

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.14	基21			0.07			< 0.06		0.14	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.008			0.011	基23			0.006			0.002		0.011	0.002
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.005			0.002	基24			< 0.002			0.002		0.005	< 0.002
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.002	基25			0.002			< 0.001		0.002	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.012			0.019	基27			0.013			0.004		0.019	0.004
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.010			0.015	基28			0.004			< 0.002		0.015	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.004			0.006	基29			0.005			0.002		0.006	0.002
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.005	基32								0.005	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.002			0.008	基33			0.005			0.005		0.008	0.002
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					0.01	基34								0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.006	基35								0.006	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					11.0	基36								11.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	10.0	9.7	11.0	11.0	12.0	基38	11.0	10.0	10.0	13.0	18.0	19.0	16.0	19.0	9.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					18	基39								18	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		72			73	基40			83			100		100	72
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	基46	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	< 0.3	0.3	0.5	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	基47	7.3	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1	7.3	6.9
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	1.0	基50	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	基51	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ④

給水栓基準項目 尾去沢系 第1配水池系列 土深井配水池系（消防団第15分団第1部番屋） 給水栓基準項目 尾去沢系 第1配水池系列 土深井配水池系（消防団第15分団第1部番屋）

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					0.001	基 6								0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.26	基21			0.07			< 0.06		0.26	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.009			0.009	基23			0.007			0.002		0.009	0.002
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.005			0.002	基24			< 0.002			0.002		0.005	< 0.002
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.002	基25			0.002			0.001		0.002	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.013			0.016	基27			0.014			0.006		0.016	0.006
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.010			0.013	基28			0.003			< 0.002		0.013	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.004			0.005	基29			0.005			0.003		0.005	0.003
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.007	基32								0.007	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.002			0.010	基33			0.006			0.004		0.01	0.002
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					0.02	基34								0.02	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.018	基35								0.018	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					11.0	基36								11.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	基38	11.0	10.0	10.0	12.0	19.0	18.0	16.0	19.0	10.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					23	基39								23	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		59			85	基40			86			89		89	59
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	基46	0.3	0.4	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	基47	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	基50	0.7	< 0.5	0.6	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	基51	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑤

給水栓基準項目 尾去沢系 八幡平配水池系（八幡平市民センター） 給水栓基準項目 尾去沢系 八幡平配水池系（八幡平市民センター）

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	1	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.09	基21			0.08			< 0.06		0.09	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.008			0.006	基23			0.010			0.001		0.01	0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.005			< 0.002	基24			0.004			< 0.002		0.005	< 0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		0.001			0.002	基25			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.013			0.013	基27			0.014			0.003		0.014	0.003
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.008			0.009	基28			0.005			< 0.002		0.009	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.004			0.005	基29			0.004			0.002		0.005	0.002
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.003	基32								0.003	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.004			0.008	基33			0.006			0.005		0.008	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					< 0.01	基34								< 0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.014	基35								0.014	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					10.0	基36								10.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	10.0	10.0	11.0	12.0	11.0	基38	12.0	10.0	11.0	13.0	18.0	20.0	17.0	20.0	10.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					20	基39								20	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		65			80	基40			84			110		110	65
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	基46	0.5	0.4	0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	0.6	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	基47	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	7.2	6.8
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	基50	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	基51	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑥

給水栓基準項目 尾去沢系 八幡平配水池系列 湯瀬配水池系 (湯瀬浄化センター)

給水栓基準項目 尾去沢系 八幡平配水池系列 湯瀬配水池系 (湯瀬浄化センター)

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出=12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.09	基21			0.07			< 0.06		0.09	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.009			0.011	基23			0.007			0.001		0.011	0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.006			< 0.002	基24			0.002			< 0.002		0.006	< 0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		0.001			0.002	基25			0.001			< 0.001		0.002	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.014			0.019	基27			0.012			0.003		0.019	0.003
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.010			0.013	基28			0.004			< 0.002		0.013	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.004			0.006	基29			0.004			0.002		0.006	0.002
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.003	基32								0.003	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.004			0.008	基33			0.006			0.005		0.008	0.004
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					0.01	基34								0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.007	基35								0.007	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					11.0	基36								11.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	9.9	10.0	11.0	12.0	12.0	基38	11.0	10.0	11.0	13.0	16.0	21.0	15.0	21.0	9.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					17	基39								17	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		32			76	基40			80			100		100	32
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	基46	0.3	0.4	0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	0.5	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	基47	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし=12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし=12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7	基50	0.8	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	基51	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑦

給水栓基準項目 十和田系 第2配水池系 (十和田支所)

給水栓基準項目 十和田系 第2配水池系 (十和田支所)

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.08	基21			< 0.06			< 0.06		0.08	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.005			0.006	基23			0.002			< 0.001		0.006	< 0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.003			< 0.002	基24			< 0.002			< 0.002		0.003	< 0.002
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.002	基25			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.007			0.013	基27			0.003			< 0.001		0.013	< 0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.006			0.008	基28			< 0.002			< 0.002		0.008	< 0.002
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.002			0.005	基29			0.001			< 0.001		0.005	< 0.001
基30	プロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.006	基32								0.006	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.052			0.025	基33			0.032			0.037		0.052	0.025
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					< 0.01	基34								< 0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.008	基35								0.008	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					8.1	基36								8.1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	7.6	7.8	7.8	8.0	8.6	基38	7.9	8.2	7.9	8.2	7.8	8.0	9.2	9.2	7.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					15	基39								15	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		80			64	基40			87			69		87	64
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	基46	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	基47	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.8	7.0	6.8
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	基50	1.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.8	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	0.2	< 0.1	0.1	0.1	0.2	基51	0.3	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑧

給水栓基準項目 十和田系 第1配水池系列 第3配水池系 (あおぞらこども園) 給水栓基準項目 十和田系 第1配水池系列 第3配水池系 (あおぞらこども園)

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.07	基21			< 0.06			< 0.06		0.07	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.003			0.004	基23			0.004			0.001		0.004	0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.003			< 0.002	基24			< 0.002			< 0.002		0.003	< 0.002
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.001	基25			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.005			0.008	基27			0.006			0.002		0.008	0.002
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.007			0.009	基28			0.003			< 0.002		0.009	< 0.002
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.002			0.003	基29			0.002			0.001		0.003	0.001
基30	プロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.002	基32								0.002	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.047			0.023	基33			0.035			0.054		0.054	0.023
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					< 0.01	基34								< 0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.005	基35								0.005	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					9.0	基36								9.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	7.8	7.7	7.7	7.9	9.4	基38	7.7	8.1	8.0	8.0	8.2	7.7	9.3	9.4	7.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					15	基39								15	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		86			98	基40			84			67		98	67
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	基46	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	基47	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	基50	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	基51	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑨

給水栓基準項目 十和田系 黒森山配水池系（黒森山公園）

給水栓基準項目 十和田系 黒森山配水池系（黒森山公園）

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下		0	0	0	0	基 1	0	0						0	
基 2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出							不検出＝6
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10								< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			0.06	基21								0.06	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22								< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		0.004			0.007	基23								0.007	0.004
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基24								< 0.002	
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.001	基25								0.001	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26								< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		0.007			0.012	基27								0.012	0.007
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		0.006			0.007	基28								0.007	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		0.003			0.004	基29								0.004	0.003
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30								< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31								< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.007	基32								0.007	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.032			0.020	基33								0.032	0.020
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					0.04	基34								0.04	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.01	基35								0.010	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					9.5	基36								9.5	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					0.001	基37								0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下		7.7	7.9	8.0	9.6	基38	7.9	8.4						9.6	7.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					16	基39								16	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		89			79	基40								89	79
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	基46	< 0.3	0.3						0.3	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下		7.0	6.9	7.0	7.1	基47	7.0	7.1						7.1	6.9
基48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし							異常なし＝6
基49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし							異常なし＝6
基50	色度	5 度以下		0.7	0.7	1.5	0.9	基50	1.1	0.9						1.5	0.7
基51	濁度	2 度以下		< 0.1	0.1	0.2	0.2	基51	0.2	0.2						0.2	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑩

給水栓基準項目 水沢系 切留平配水池系列 水沢第3配水池系（熊沢自治会館）

給水栓基準項目 水沢系 切留平配水池系列 水沢第3配水池系（熊沢自治会館）

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		0.10			0.11	基21			0.13			0.06		0.13	0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		< 0.001			0.003	基23			< 0.001			< 0.001		0.003	< 0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基24			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.001	基25			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			0.006	基27			< 0.001			< 0.001		0.006	< 0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基28			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		< 0.001			0.002	基29			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					0.004	基32								0.004	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		< 0.001			0.006	基33			0.003			0.001		0.006	< 0.001
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					< 0.01	基34								< 0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.007	基35								0.007	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					4.0	基36								4.0	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	4.7	4.1	3.9	4.0	4.1	基38	4.2	3.9	4.1	4.1	4.2	4.1	4.4	4.7	3.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					17	基39								17	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		49			68	基40			59			51		68	49
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	基46	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	基47	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	基50	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	基51	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1

水源の水質 クリプトスポリジウム指標菌（水沢系 湧水水源 簡易水道）

水源の水質 クリプトスポリジウム指標菌（水沢系 湧水水源 簡易水道）

No	水質監視項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑪

給水栓基準項目 後生掛系 後生掛配水池系（後生掛温泉）

給水栓基準項目 後生掛系 後生掛配水池系（後生掛温泉）

No	水質基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	0	基 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出＝12
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下					< 0.0003	基 3								< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下					< 0.00005	基 4								< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 5								< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 6								< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基 7								< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基 8								< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下					< 0.004	基 9								< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基10			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下					0.2	基11								0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下					< 0.08	基12								< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.05	基13								< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下					< 0.0002	基14								< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下					< 0.005	基15								< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下					< 0.001	基16								< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下					< 0.001	基17								< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基18								< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基19								< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下					< 0.001	基20								< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			< 0.06	基21			< 0.06			< 0.06		< 0.06	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基22			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基23			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基24			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基25			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基26			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基27			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002	基28			< 0.002			< 0.002		< 0.002	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基29			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基30			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008	基31			< 0.008			< 0.008		< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下					< 0.001	基32								< 0.001	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001	基33			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下					< 0.01	基34								< 0.01	
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下					0.001	基35								0.001	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下					4.2	基36								4.2	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下					< 0.001	基37								< 0.001	
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	3.0	2.7	2.7	2.9	3.0	基38	3.0	2.9	2.9	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	2.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下					37	基39								37	
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下		98			100	基40			98			87		100	87
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下					< 0.02	基41								< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42									
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43									
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下					< 0.005	基44								< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下					< 0.0005	基45								< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	基46	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	基47	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし＝12
基50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	基50	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5
基51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	基51	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1

水源の水質 クリプトスポリジウム指標菌（後生掛系 湧水水源 簡易水道）

水源の水質 クリプトスポリジウム指標菌（後生掛系 湧水水源 簡易水道）

No	水質監視項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	No	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
1	大腸菌	検出されないこと			不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出						不検出＝6
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと			不検出	不検出	不検出	2	不検出	不検出	不検出						不検出＝6

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、プロモホルムそれぞれの濃度の総和です。
4. 12月～5月の期間は積雪により原水が採水できないため検査できません。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑫

各給水栓基準項目 水質検査結果の最大値 (年間集計)

各給水栓基準項目 水質検査結果の最大値 (年間集計)

浄水系統			花輪系	花輪系	尾去沢系	尾去沢系	尾去沢系	浄水系	尾去沢系	十和田系	十和田系	十和田系	水沢系	後生掛系	各配水系 給水栓の水質	
No	水質基準項目	基準値	高区配水	低区配水	第3配水	土深井配水	八幡平配水	No	湯瀬配水	第2配水	第3配水	黒森山配水	切留平配水	後生掛配水	最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	0	0	0	0	1	基 1	0	0	0	0	0	0	1	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出=11
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	基 3	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	基 4	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基 5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	基 6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基 7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基 8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	基 9	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	基11	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	基12	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	基13	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	基14	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	基15	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基16	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基17	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基18	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基19	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基20	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.09	0.08	0.14	0.26	0.09	基21	0.09	0.08	0.07	0.06	0.13	< 0.06	0.26	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	基22	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.009	0.009	0.011	0.009	0.010	基23	0.011	0.006	0.004	0.007	0.003	< 0.001	0.011	< 0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	基24	0.006	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.007	< 0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	基25	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基26	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.015	0.016	0.019	0.016	0.014	基27	0.019	0.013	0.008	0.012	0.006	< 0.001	0.019	< 0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.012	0.010	0.015	0.013	0.009	基28	0.013	0.008	0.009	0.007	< 0.002	< 0.002	0.015	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	基29	0.006	0.005	0.003	0.004	0.002	< 0.001	0.006	< 0.001
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基30	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	基31	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.009	0.004	0.005	0.007	0.003	基32	0.003	0.006	0.002	0.007	0.004	< 0.001	0.009	< 0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.013	0.012	0.008	0.010	0.008	基33	0.008	0.052	0.054	0.032	0.006	< 0.001	0.054	< 0.001
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	基34	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.003	0.006	0.006	0.018	0.014	基35	0.007	0.008	0.005	0.010	0.007	0.001	0.018	0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	基36	11.0	8.1	9.0	9.5	4.0	4.2	12.0	4.0
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基37	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	21.0	21.0	19.0	19.0	20.0	基38	21.0	9.2	9.4	9.6	4.7	3.2	21.0	3.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	18	21	18	23	20	基39	17	15	15	16	17	37	37	15
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	110	110	100	89	110	基40	100	87	98	89	68	100	110	68
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	基41	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42	0	0	0					
基43	2－メチルインボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43	0	0	0	0				
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	基44	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	基45	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	基46	0.5	0.3	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	0.6	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	基47	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし=11
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし=11
基50	色度	5 度以下	1.3	0.8	1.0	0.9	0.8	基50	0.8	1.8	0.6	1.5	0.6	0.9	1.8	0.6
基51	濁度	2 度以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	基51	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1
No	水質基準項目	基準値	高区配水	低区配水	第3配水	土深井配水	八幡平配水	No	湯瀬配水	第2配水	第3配水	黒森山配水	切留平配水	後生掛配水	最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムそれぞれの濃度の総和です。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑬

水源の水質 基準39項目（河川表流水・地下水・湧水） 年1回（8月）

水源の水質 基準39項目

浄水系統			花輪・尾去沢系	花輪・尾去沢系	十和田系	水沢系	後生掛系	浄水系統			各浄水施設	水源の水質
No	水質基準項目	基準値	米代川	地下水	大楽前沢川	切留平湧水	後生掛湧水	No	水質基準項目		最大値	最小値
基 1	一般細菌	集落数が100 /ml以下	*1 1100	37	130	1	0	基 1	一般細菌		*1 1100	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	*1 検出	不検出	*1 検出	不検出	不検出	基 2	大腸菌		*1 検出＝2	不検出＝3
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	基 3	カドミウム及びその化合物		< 0.0003	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	基 4	水銀及びその化合物		< 0.00005	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基 5	セレン及びその化合物		< 0.001	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基 6	鉛及びその化合物		< 0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基 7	ヒ素及びその化合物		< 0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基 8	六価クロム化合物		< 0.001	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	基 9	亜硝酸態窒素		< 0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.2	0.9	0.2	0.5	0.2	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.9	0.2
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	基12	フッ素及びその化合物		< 0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l 以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	基13	ホウ素及びその化合物		< 0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	基14	四塩化炭素		< 0.0002	
基15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/l 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	基15	1,4－ジオキサン		< 0.005	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.001	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基17	ジクロロメタン		< 0.001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基18	テトラクロロエチレン		< 0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基19	トリクロロエチレン		< 0.001	
基20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基20	ベンゼン		< 0.001	
基21	塩素酸	0.6 mg/l 以下						基21	塩素酸			
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下						基22	クロロ酢酸			
基23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下						基23	クロロホルム			
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下						基24	ジクロロ酢酸			
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下						基25	ジブロモクロロメタン			
基26	臭素酸	0.01 mg/l 以下						基26	臭素酸			
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下						基27	総トリハロメタン			
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下						基28	トリクロロ酢酸			
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下						基29	ブロモジクロロメタン			
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下						基30	ブロモホルム			
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下						基31	ホルムアルデヒド			
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	基32	亜鉛及びその化合物		0.003	< 0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.180	0.009	0.081	0.015	< 0.001	基33	アルミニウム及びその化合物		0.180	< 0.001
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.18	0.75	0.10	< 0.01	< 0.01	基34	鉄及びその化合物		0.75	< 0.01
基35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下	< 0.001	0.003	0.004	< 0.001	< 0.001	基35	銅及びその化合物		0.004	< 0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	6.5	14.0	5.6	5.5	4.0	基36	ナトリウム及びその化合物		14.0	4.0
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.014	0.006	0.026	< 0.001	< 0.001	基37	マンガン及びその化合物		0.026	< 0.001
基38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	6.7	9.5	4.2	5.7	3.0	基38	塩化物イオン		9.5	3.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	22	64	16	21	36	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		64	16
基40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	100	150	87	50	89	基40	蒸発残留物		150	50
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	基41	陰イオン界面活性剤		< 0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下						基42	ジェオスミン			
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下						基43	2－メチルイソボルネオール			
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	基44	非イオン界面活性剤		0.006	< 0.005
基45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	基45	フェノール類		< 0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	0.7	< 0.3	0.6	< 0.3	< 0.3	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	< 0.3
基47	pH値(水素イオン濃度)	5.8以上～8.6以下	7.1	7.2	7.5	7.0	7.0	基47	pH値(水素イオン濃度)		7.5	7.0
基48	味	異常でないこと						基48	味			
基49	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	基49	臭気		土臭＝2	異常なし＝3
基50	色度	5.0 度以下	9.8	18	8.6	< 0.5	< 0.5	基50	色度		18	< 0.5
基51	濁度	2.0 度以下	2	4.6	1.5	< 0.1	< 0.1	基51	濁度		4.6	< 0.1
No	水質基準項目	基準値	米代川	地下水	大楽前沢川	切留平湧水	後生掛湧水	No	水質基準項目		最大値	最小値

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. 検査結果「*1」の数値は、上水試験方法の基準値を超えた値ですが、原水の場合は参考値であり薬品沈澱・ろ過設備・塩素滅菌において除去されますが、給水栓においても関連する項目を監視します。

令和4年度(2022) 水質検査計画に基づく水質検査結果 ⑭

水源の水質 管理目標13項目（河川表流水での検査） 年1回（7月）

浄水系統			花輪・尾去沢系	十和田系			各河川
No	水質管理目標設定項目	目標値	米代川	大楽前沢川			最大値
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l 以下	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l 以下(P)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l 以下(P)	< 0.001	< 0.001			< 0.001
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004
目 8	トルエン	0.4 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001
目 9	フタル酸ｼﾞ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/l 以下	< 0.006	< 0.006			< 0.006
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l 以下(P)					
目14	抱水クロラール	0.02 mg/l 以下(P)					
目15	農薬類	1 mg/l 以下	0.017435				0.017435
目19	遊離炭酸	20 mg/l 以下	2.3	2.7			2.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001
目21	メチル-ｴｰﾌﾞチルｴｰﾃﾙ	0.02 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001
目22	有機物等(過マンガﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3 mg/l 以下	*1 9.7	*1 17.0			*1 17.0
目23	臭気強度(TON)	3 以下	3	3			3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし 極力0に近づける	*1 -2.4	*1 -2.4			*1 -2.4
目28	従属栄養細菌	2,000 個/ml 以下(P)	*1 14000	*1 13000			*1 14000
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l 以下					
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l 以下					
目31	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)	(PFOS)及び(PFOA)の 量の和として 0.00005 mg/l 以下	< 5E-06				< 0.000005

水源の水質 管理目標13項目（場内給水栓での検査） 年1回（7月）

浄水系統			花輪浄水場	花輪浄水場	十和田浄水場		各浄水施設
No	水質管理目標設定項目	目標値	花輪系給水栓	尾去沢系給水栓	場内給水栓		最大値
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l 以下					
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l 以下(P)					
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l 以下(P)					
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下					
目 8	トルエン	0.4 mg/l 以下					
目 9	フタル酸ｼﾞ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/l 以下					
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l 以下(P)	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/l 以下(P)	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
目15	農薬類	1 mg/l 以下	0.017435				0.017435
目19	遊離炭酸	20 mg/l 以下					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下					
目21	メチル-ｴｰﾌﾞチルｴｰﾃﾙ	0.02 mg/l 以下					
目22	有機物等(過マンガﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3 mg/l 以下					
目23	臭気強度(TON)	3 以下					
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし 極力0に近づける					
目28	従属栄養細菌	2000 個/ml 以下(P)					
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l 以下	0.026	0.021	*1 0.11		*1 0.11
目31	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)	(PFOS)及び(PFOA)の 量の和として 0.00005 mg/l 以下	6E-06				0.000006

水源の水質 管理目標 農薬類（河川表流水・場内給水栓） 年1回（6月）

浄水系統			花輪・尾去沢系	花輪浄水場			各測定場所
No	水質管理目標設定項目	目標値	米代川	場内給水栓			最大値
目15	農薬類	1 mg/l 以下	0.017435	0.017435			0.017435
農 20	エトフェンブロックス	0.08 mg/l 以下	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005
農 61	テフリルトリオン	0.002 mg/l 以下	< 0.00001	< 0.00001			< 0.00001
農 70	ピラクロニル	0.01 mg/l 以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001
農 77	フェニトロチオン(MEP)	0.01 mg/l 以下	< 0.00001	< 0.00001			< 0.00001
農83	フサライド	0.1 mg/l 以下	< 0.00001	< 0.00001			< 0.00001
農 99	ペンタゾン	0.2 mg/l 以下	< 0.000002	< 0.000002			< 0.000002
農101	ベンフラカルブ	0.02 mg/l 以下	< 0.000004	< 0.000004			< 0.000004
農112	メフェナセット	0.02 mg/l 以下	< 0.00001	< 0.00001			< 0.00001

1. 検査しない場合又は、当事業所該当外の場合は空白とします。
2. 検出結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「<」と表示します。
3. トリハロメタン生成能は、クロロホルム生成能、ジブロモクロロメタン生成能、プロモジクロロメタン生成能、プロモホルム生成能それぞれの濃度の総和です。
4. 検査結果の「*1」は、原水項目にて目標値を超えた値で、薬品沈澱・ろ過設備・塩素滅菌において除去されますが給水栓においても関連する項目を監視します。

水源の水質 監視5項目（河川表流水） 年1回（9月）

浄水系統			花輪・尾去沢系	十和田系		各河川
No	その他の監視項目	目標値	米代川	大楽前沢川		最大値
他 1	アンモニア態窒素	－ mg/l	< 0.05	< 0.05		< 0.05
他 2	生物化学的酸素要求量(BOD)	－ mg/l	< 0.5	< 0.5		< 0.5
他 3	紫外線(UV)吸光度	－ abs/10mm	0.0488	0.0318		0.0488
他 4	浮遊物質量(SS)	－ mg/l	6	7.4		7.4
他 5	トリハロメタン(THM)生成能	－ mg/l	0.063	0.031		0.063
5-1	クロロホルム生成能	－ mg/l	0.053	0.024		0.053
5-2	ブロモジクロロメタン生成能	－ mg/l	0.010	0.007		0.01
5-3	ジブロモクロロメタン生成能	－ mg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001
5-4	ブロモホルム生成能	－ mg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001

水源の水質 要検討4項目（河川表流水） 年1回（9月）

浄水系統			花輪・尾去沢系	十和田系		各河川
No	その他の監視項目	目標値	米代川	大楽前沢川		最大値
要 4	モリブデン及びその化合物	0.07 mg/l	< 0.007	< 0.007		< 0.007
要 9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5 mg/l	< 0.05	< 0.05		< 0.05
要10	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/l (暫定)	< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004
要19	ノニルフェノール	0.3 mg/l (暫定)	< 0.03	< 0.03		< 0.03

水源の水質 病原寄生性原虫（河川表流水） 年1回（7月）

浄水系統			花輪・尾去沢系	十和田系	
No	水質監視項目	基準値	米代川	大楽前沢川	
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	不検出	
2	ジアルシア	検出されないこと	不検出	不検出	