

検査項目	[事業主体名] 06 - 501 山形県 山形県(村山)	[事業主体名] 06 - 502 山形県 山形県(置賜)	[事業主体名] 06 - 503 山形県 山形県(最上)									
	[浄水場名] 01 - 00 西川浄水場	[浄水場名] 01 - 00 笛野浄水場	[浄水場名] 01 - 00 金山浄水場									
	[水源名] 寒河江ダム	[水源名] 水窪ダム及び綱木川ダム	[水源名] 神室ダム									
	[原水の種類] ダム放流	[原水の種類] ダム直接	[原水の種類] ダム放流									
	[1日平均浄水量] 原水 84,750 (m³)	[1日平均浄水量] 原水 44,256 (m³)	[1日平均浄水量] 原水 15,560 (m³)									
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1700	80	408	12	150	5	39	12	3100	4	374	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			12	12			4	12			12	12
カドミウム及びその化合物	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004	12
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	<0.10	0.11	12	0.20	<0.10	0.10	12	0.29	0.07	0.19	12
フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	4								
クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4								
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4								
ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	4								
ジブロモクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	4								
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4								
総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	4								
ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4								
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4								
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.92	0.03	0.35	4	0.04	0.03	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.90	0.10	0.41	4	0.06	0.03	0.05	4	0.05	0.01	0.03	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	6.8	3.2	4.8	4	5.2	4.5	4.9	4	5.0	3.8	4.3	4
マンガン及びその化合物	0.039	0.011	0.025	4	0.037	0.013	0.025	4	0.009	0.001	0.004	4
塩化物イオン	11.0	2.8	5.6	12	6.1	3.8	4.8	12	8.1	4.0	5.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	12	18	4	16	13	14	4	19	12	15	4
蒸発残留物	63	47	56	4	58	44	52	4	61	41	50	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000006	<0.000001	0.000002	12
2-メチルイソポルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(TOCの量)	2.1	0.7	1.1	12	1.7	0.9	1.2	12	3.0	0.6	1.0	12
pH値	7.7	7.2	7.4	12	7.9	6.8	7.1	12	7.2	6.6	7.0	12
味												
臭気			0	12			2	12			3	12
色度	40.0	3.3	10.8	12	11.0	2.8	4.5	12	23.0	1.2	5.9	12
濁度	34.0	1.1	6.7	12	4.4	0.6	1.8	12	3.0	0.1	0.8	12

検査項目	[事業主体名] 06 - 504 山形県 山形県(庄内)	[事業主体名] 06 - 504 山形県 山形県(庄内)	[事業主体名] -
	[浄水場名] 01 - 00 朝日浄水場	[浄水場名] 02 - 00 平田浄水場	[浄水場名] -
	[水源名] 月山ダム	[水源名] 田沢川ダム	[水源名]
	[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)	[原水の種類] ダム直接	[原水の種類]
	[1日平均浄水量] 原水	48,906 (m ³)	[1日平均浄水量] 原水
	最高	最低	平均
	回数		回数
一般細菌	520	14	102
大腸菌(定量)(MPN/100ml)			12
大腸菌(定性)		12	12
カドミウム及びその化合物	<0.00030	<0.00030	<0.00030
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	<0.10	0.12
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸			
クロロ酢酸			
クロロホルム			
ジクロロ酢酸			
ジブロモクロロメタン			
臭素酸			
総トリハロメタン			
トリクロロ酢酸			
ブロモジクロロメタン			
ブロモホルム			
ホルムアルデヒド			
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.19	0.12	0.15
鉄及びその化合物	0.29	0.13	0.18
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	9.5	5.6	8.1
マンガン及びその化合物	0.058	0.031	0.041
塩化物イオン	24.0	6.0	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34	18	27
蒸発残留物	83	49	70
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソポルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量)	1.7	0.5	0.9
pH値	7.4	6.8	7.1
味			
臭気		3	12
色度	22.0	3.2	6.6
濁度	23.0	1.4	4.7