

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 笹野浄水場				[浄水場名] 01 - 00 金山浄水場			
[水源名] 寒河江ダム												
[原水の種類] ダム放流												
[1日平均浄水量] 84,750 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 44,256 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 15,560 (m <sup>3</sup> ) 原水				
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.006	<0.006	<0.006	4
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラール												
農薬類	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	3
残留塩素												
遊離炭酸	1.4	1.2	1.3	4	2.6	1.9	2.4	4	1.6	1.1	1.5	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												
臭気強度(TON)	1	1	1	4	1	1	1	4	4	1	2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-2.6	-2.2	4	-2.5	-2.8	-2.7	4	-2.5	-3.4	-2.9	4
従属栄養細菌	5700	4100	4750	4	570	150	388	4	3700	20	1187	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4
水温(°C)	20.0	2.0	9.7	12	22.6	3.1	12.5	12	20.5	4.0	11.9	12
アンモニア態窒素	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.05	<0.05	<0.05	4
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	<0.5	<0.5	4	0.5	<0.5	<0.5	4	2.3	0.6	1.5	4
化学的酸素要求量(COD)	3.4	1.3	2.3	4	3.3	2.2	2.8	4	2.6	1.5	2.2	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.110	0.039	0.071	4	0.199	0.031	0.120	4	0.048	0.025	0.034	4
浮遊物質(SS)	18	2	8	4	2	<1	1	4	2	<1	1	4
侵食性遊離炭酸	1.3	1.1	1.2	4	2.7	1.8	2.4	4	1.8	1.5	1.7	4
全窒素	0.31	0.06	0.20	4	0.34	0.29	0.32	4	0.36	0.21	0.28	4
全リン	0.040	0.007	0.018	4	0.021	<0.005	0.009	4	0.008	0.005	0.006	4
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.084	0.030	0.057	4	0.059	0.033	0.041	6	0.063	0.028	0.048	4
生物(n/ml)												
アルカリ度	19.0	7.3	13.3	4	13.0	10.0	11.3	4	16.0	14.0	15.3	4
溶存酸素	12.0	9.3	10.4	4	11.0	8.5	9.8	4	11.0	9.0	9.8	4
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												

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												
[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)												
[1日平均浄水量] 48,906 (m <sup>3</sup> )												
[1日平均浄水量] 18,478 (m <sup>3</sup> )												
[1日平均浄水量] (m <sup>3</sup> )												
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.006	<0.006	<0.006	4				
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラール												
農薬類	0.00	0.00	0.00	3			0.03	1				
残留塩素												
遊離炭酸	3.6	<2.0	2.1	4	3.6	1.4	2.1	4				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												
臭気強度(TON)	7	2	4	4	2	1	1	4				
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.9	-2.6	4	-1.9	-2.8	-2.3	4				
従属栄養細菌	6700	180	2015	4	180	31	82	4				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4				
水温(°C)	21.0	3.0	10.7	12	21.0	2.5	12.3	12				
アンモニア態窒素	0.10	<0.05	0.05	4	0.05	<0.05	<0.05	4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	<0.5	<0.5	4	1.4	1.2	1.3	4				
化学的酸素要求量(COD)	2.2	1.4	1.8	4	3.7	2.2	2.7	4				
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.140	0.033	0.063	4	0.078	0.042	0.054	4				
浮遊物質(SS)	16	2	6	4	3	2	2	4				
侵食性遊離炭酸	2.1	1.3	1.6	4	2.2	1.2	1.5	4				
全窒素	0.21	0.15	0.19	4	0.39	0.18	0.32	4				
全リン	0.030	<0.010	0.010	4	0.007	<0.003	0.004	4				
リン酸イオン					<0.500	<0.500	<0.500	4				
トリハロメタン生成能	0.049	0.025	0.039	7	0.086	0.044	0.062	6				
生物(n/ml)												
アルカリ度	17.0	8.2	12.6	4	26.0	18.0	23.5	4				
溶存酸素	12.0	7.3	9.8	4	11.0	7.3	9.1	4				
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												