

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] 80,086 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 41,775 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 13,785 (m³) 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	4.4	1.6	2.4	4	3.0	3.0	3.0	4	2.6	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	<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	2	1	2	4	3	<1	2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-2.9	-2.4	4	-2.3	-3.0	-2.6	4	-2.5	-3.5	-3.0	4
従属栄養細菌	15000	5100	10000	4	460	130	310	4	13000	1200	4900	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
ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温(°C)	18.9	3.0	10.1	12	24.7	2.9	11.8	12	20.0	2.5	10.7	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)	1.5	<0.5	0.5	4	4.4	0.6	1.8	4	1.2	0.6	0.8	4
化学的酸素要求量(COD)	4.1	<0.5	2.0	4	3.3	1.8	2.6	4	3.2	1.6	2.4	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.061	0.033	0.047	4	0.200	0.122	0.170	4	0.068	0.022	0.046	4
浮遊物質(SS)	2	1	2	4	1	<1	<1	4	5	1	2	4
侵食性遊離炭酸	2.4	1.3	1.8	4	3.3	1.6	2.5	4	2.6	1.2	1.8	4
全窒素	0.26	<0.05	0.15	4	0.27	0.16	0.21	4	0.91	0.17	0.41	4
全リン	0.010	<0.003	0.007	4	0.010	0.005	0.008	4	0.025	0.006	0.015	4
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.046	0.028	0.036	4	0.057	0.039	0.045	4	0.058	0.031	0.046	4
生物(n/ml)												
アルカリ度	18.0	8.8	12.0	4	14.0	9.0	12.0	4	16.0	11.0	14.0	4
溶存酸素	12.0	9.2	10.0	4	11.0	7.6	9.3	4	12.0	8.9	10.4	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				[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] 45,112 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 17,071 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] (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	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0020	<0.0020	<0.0020	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.040	<0.040	<0.040	4				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.008	<0.008	<0.008	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				
残留塩素												
遊離炭酸	2.9	2.0	2.4	4	3.2	1.3	2.2	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	<0.002	<0.002	<0.002	4				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												
臭気強度(TON)	5	4	5	4	4	1	3	4				
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.5	-2.4	4	-1.9	-2.9	-2.4	4				
従属栄養細菌	19000	36	5500	4	7700	160	2600	4				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0100	<0.0100	<0.0100	4				
ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
水温(°C)	19.8	1.8	10.0	12	20.3	3.8	11.4	12				
アンモニア態窒素	0.05	<0.05	<0.05	4	0.20	<0.10	<0.10	4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	<0.5	<0.5	4	1.0	<0.5	<0.5	4				
化学的酸素要求量(COD)	2.4	1.0	1.9	4	4.1	1.6	3.1	4				
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.068	0.027	0.050	4	0.076	0.023	0.048	4				
浮遊物質(SS)	7	1	4	4	11	<1	4	4				
侵食性遊離炭酸	2.0	1.9	2.0	4	4.9	1.3	2.6	4				
全窒素	0.19	0.11	0.16	4	0.65	0.34	0.43	4				
全リン	0.010	<0.010	<0.010	4	0.041	0.009	0.020	4				
リン酸イオン					<0.100	<0.100	<0.100	4				
トリハロメタン生成能	0.058	0.027	0.045	7	0.061	0.024	0.042	6				
生物(n/ml)												
アルカリ度	18.0	8.8	13.0	4	29.0	17.0	22.0	4				
溶存酸素	13.0	8.7	11.0	4	11.0	7.2	8.8	4				
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												