

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				[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] 85,890 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 41,351 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 13,512 (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	0.002	<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	1.8	1.4	1.6	4	4.0	3.0	3.5	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	<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	1	4	2	1	2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-3.0	-2.6	4	-2.8	-3.1	-2.9	4	-2.2	-3.1	-2.6	4
従属栄養細菌	8600	1100	5100	4	520	44	280	4	15000	1900	7300	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スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温(℃)	21.4	2.5	10.5	12	21.2	3.6	12.2	12	21.3	2.5	11.6	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)	1.6	<0.5	0.7	4	1.2	0.8	1.0	4	0.5	<0.5	<0.5	4
化学的酸素要求量(COD)	2.9	1.8	2.3	4	3.1	2.2	2.6	4	2.8	2.1	2.5	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.078	0.044	0.067	4	0.258	0.138	0.211	4	0.048	0.030	0.038	4
浮遊物質(SS)	10	<1	5	4	5	<1	2	4	1	<1	<1	4
侵食性遊離炭酸	2.4	1.6	1.9	4	4.3	2.5	3.3	4	2.8	1.3	2.2	4
全窒素	0.73	0.18	0.45	4	0.53	0.22	0.33	4	0.33	0.28	0.31	4
全リン	0.021	0.012	0.017	4	0.014	<0.005	0.008	4	0.130	0.007	0.042	4
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.062	0.030	0.044	4	0.063	0.033	0.047	4	0.070	0.038	0.052	4
生物(n/ml)												
アルカリ度	18.0	8.2	14.0	4	17.0	12.0	14.0	4	20.0	16.0	18.0	4
溶存酸素	12.0	8.7	10.0	4	10.0	8.7	9.5	4	11.0	8.8	10.0	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] 46,242 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 17,866 (m³) 原水				[1日平均浄水量] (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	<0.0010	<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	3.4	<2.0	<2.0	4	3.6	1.6	2.6	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	1	3	4	3	1	2	4				
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.9	-2.5	4	-1.8	-2.7	-2.3	4				
従属栄養細菌	4200	810	1900	4	2700	280	1600	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スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
水温(℃)	20.0	2.7	10.0	12	20.4	3.8	11.8	12				
アンモニア態窒素	0.10	<0.05	0.06	4	<0.10	<0.10	<0.10	4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.5	0.7	4	1.9	<0.5	0.7	4				
化学的酸素要求量(COD)	12.0	9.4	11.0	4	3.5	2.9	3.3	4				
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.057	0.037	0.045	4	0.056	0.033	0.044	4				
浮遊物質(SS)	13	<1	5	4	11	1	5	4				
侵食性遊離炭酸	2.9	1.6	2.3	4	8.9	1.4	4.1	4				
全窒素	0.27	0.17	0.21	4	0.42	0.31	0.36	4				
全リン	0.020	<0.010	0.010	4	0.031	0.009	0.018	4				
リン酸イオン					<0.100	<0.100	<0.100	4				
トリハロメタン生成能 生物(n/ml)	0.063	0.031	0.043	7	0.031	0.009	0.018	6				
アルカリ度	14.0	7.9	11.0	4	28.0	17.0	23.0	4				
溶存酸素	12.0	9.4	11.0	4	11.0	4.9	8.1	4				
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												