

検査項目	[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎)				[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎)				[事業主体名] 04 - 503 宮城県 宮城県(仙南・仙塩)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	[浄水場名] 01 - 00 麓山浄水場				[浄水場名] 02 - 00 中峰浄水場				[浄水場名] 01 - 00 南部山浄水場			
	[水源名] 鳴瀬川水系鳴瀬川				[水源名] 鳴瀬川水系吉田川				[水源名] 阿武隈川水系白石川			
	[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)				[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)				[原水の種類] ダム直接			
	[1日平均浄水量] 52,452 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 14,005 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 197,689 (m <sup>3</sup> ) 原水			
アンチモン及びその化合物			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0010	1
ウラン及びその化合物			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0004	1
トルエン			<0.005	1			<0.005	1			<0.040	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006	1			<0.006	1			<0.010	1
亜塩素酸			<0.05	1			<0.05	1			<0.06	1
二酸化塩素			<0.05	1			<0.05	1			<0.06	1
ジクロロアセトニトリル			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
抱水クロラール			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
農薬類	0.00	0.00	0.00	2	0.03	0.00	0.02	2			0.00	1
残留塩素			<0.1	1			<0.1	1				1
遊離炭酸			1.5	1			1.2	1			2.0	1
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.030	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			4.3	1			4.9	1			2.3	1
臭気強度(TON)			2	1			2	1	2	1	1	244
腐食性(ランゲリア指数)			-2.2	1			-1.5	1			-2.3	1
従属栄養細菌			3000	1			1500	1			85	1
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0100	1
水温(°C)	20.8	2.3	11.1	365	24.5	1.9	12.8	365	20.1	2.8	10.8	372
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	18	0.05	<0.02	<0.02	18	0.05	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	0.9	1.3	4	0.9	0.3	0.6	4				
化学的酸素要求量(COD)									1.5	1.3	1.4	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
浮遊物質(SS)	196	1	35	6	34	1	9	6	3	2	2	3
侵食性遊離炭酸												
全窒素	0.70	0.06	0.26	6	0.50	0.21	0.29	6	0.34	0.24	0.27	4
全リン	0.160	0.020	0.052	6	0.040	0.010	0.020	6	<0.010	<0.010	<0.010	4
リン酸イオン	<0.030	<0.030	<0.030	18	<0.030	<0.030	<0.030	18				
トリハロメタン生成能												
生物(n/ml)	4090.0	220.0	1364.0	18	1350.0	40.0	319.0	18	2454.0	34.0	469.2	12
アルカリ度	21.5	10.1	16.9	12	25.5	15.8	21.5	12	18.5	12.6	15.8	244
溶存酸素									13.2	11.6	12.5	3
硫酸イオン	4.1	2.7	3.5	12	15.7	10.5	13.3	12				
溶性ケイ酸												