

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)			
	[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] 53,470 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 12,138 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 188,863 (m ³) 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	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	0.00	0.00	2
残留塩素			<0.1	1			<0.1	1				
遊離炭酸			1.3	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)			4.4	1			4.0	1			3.4	1
臭気強度(TON)			3	1			3	1	5	<1	2	246
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3	1			-1.7	1			-2.5	1
従属栄養細菌			1100	1			130	1			150	1
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0100	1
ペルフルオロオクタン SULFON 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン SULFON 酸(PFOA)			<0.000002	1			<0.000002	1			<0.000005	1
水温(°C)	20.9	2.0	11.2	365	24.2	1.5	12.5	365	17.7	3.5	11.0	368
アンモニア態窒素	0.05	<0.05	<0.05	30	0.07	<0.05	<0.05	27	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	7.1	0.1	2.4	4	7.1	0.2	2.7	4				
化学的酸素要求量(COD)									2.4	1.2	1.7	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
浮遊物質(SS)	8	<1	2	8	16	<1	4	5	15	2	6	3
侵食性遊離炭酸												
全窒素	0.27	0.05	0.13	8	0.40	0.03	0.22	5	0.75	0.23	0.47	4
全リン	0.030	0.020	0.024	8	0.050	<0.010	0.018	5	0.060	<0.010	0.028	4
リン酸イオン	<0.030	<0.030	<0.030	30	<0.030	<0.030	<0.030	27				
トリハロメタン生成能									0.048	0.019	0.033	12
生物(n/ml)	4260.0	330.0	1318.3	18	1560.0	250.0	732.0	15	1841.0	22.0	276.7	12
アルカリ度	19.5	10.5	16.8	12	26.0	13.0	21.2	12	19.9	12.5	15.8	246
溶存酸素									13.3	11.6	12.7	3
硫酸イオン	4.2	2.4	3.3	30	15.8	8.6	11.9	27				
溶性ケイ酸												