

検査項目	[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎) [浄水場名] 01 - 00 麓山浄水場 [水源名] 鳴瀬川水系鳴瀬川 [原水の種類] ダム放流・表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 [1日平均浄水量] 52,667(m³) 原水				[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎) [浄水場名] 02 - 00 中峰浄水場 [水源名] 鳴瀬川水系吉田川 [原水の種類] ダム放流・表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 [1日平均浄水量] 7,096(m³) 原水				[事業主体名] 04 - 503 宮城県 宮城県(仙南・仙塩) [浄水場名] 01 - 00 南部山浄水場 [水源名] 阿武隈川水系白石川 [原水の種類] ダム直接 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 [1日平均浄水量] 218,565(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	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
亜硝酸態窒素			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
1,2 - ジクロロエタン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0004	1
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.001	1			<0.001	1			<0.004	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0006	1
トルエン			<0.005	1			<0.005	1			<0.020	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			<0.003	1			<0.003	1			<0.004	1
抱水クロラール			<0.003	1			<0.003	1			<0.003	1
農薬類	0.00	0.00	0.00	2	0.75	0.12	0.44	2			<0.01	1
残留塩素												
遊離炭酸			1.8	1			2.3	1			3.0	1
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.030	1
メチル - t - 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)			7.7	1			7.6	1			3.0	1
臭気強度(TON)			4	1			5	1			6	1
腐食性(ランゲリア指数)			-2.5	1			-1.6	1			-2.9	1
従属栄養細菌			1800	1			3700	1			6900	1
水温()	20.7	2.3	10.8	366	21.7	3.8	12.3	365	19.7	3.5	10.1	365
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	22	0.04	<0.02	<0.02	34	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.2	0.6	4	1.4	0.5	0.8	4				
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)									2.7	1.3	1.9	4
生物(n/ml)	1580.0	10.0	343.0	18	4250.0	20.0	629.4	18	745.0	14.0	282.9	12
アルカリ度	19.5	9.3	14.7	12	24.0	11.0	19.4	12	19.0	11.3	15.2	365
浮遊物質(SS)									2	2	2	3
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素	0.48	0.18	0.24	10	0.67	0.33	0.44	10	0.55	0.31	0.45	4
全リン	0.040	0.020	0.029	10	0.040	<0.010	<0.010	10	0.030	<0.010	<0.010	4
リン酸イオン	0.070	<0.030	<0.030	12	0.050	<0.030	<0.030	12				
トリハロメタン生成能												
溶存酸素									14.1	12.5	13.5	3