

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												
[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)												
[1日平均浄水量] 54.063 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 12,313 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 196,208 (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	0.00	0.00	0.00	2			0.00	1
残留塩素			<0.1	1			<0.1	1				
遊離炭酸			1.1	1			1.0	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)			4.7	1			5.8	1			3.3	1
臭気強度(TON)			2	1			2	1	16	<1	2	244
腐食性(ランゲリア指数)			-2.2	1			-1.6	1			-2.2	1
従属栄養細菌			840	1			430	1			180	1
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0100	1
水温(°C)	20.9	1.9	10.8	365	25.0	1.5	12.6	365	18.1	3.1	10.7	379
アンモニア態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	18	<0.05	<0.05	<0.05	18	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.1	0.9	1.5	4	1.4	0.3	1.0	4				
化学的酸素要求量(COD)									1.9	1.1	1.5	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
浮遊物質(SS)	2	1	2	6	4	2	3	6	2	1	1	3
侵食性遊離炭酸												
全窒素	4.90	0.08	0.92	6	0.35	0.28	0.31	6	0.37	0.23	0.30	4
全リン	0.090	0.017	0.036	6	0.030	0.010	0.020	6	0.020	<0.010	<0.010	4
リン酸イオン	0.053	<0.030	0.030	18	0.037	<0.030	<0.030	18				
トリハロメタン生成能									0.046	0.022	0.032	22
生物(n/ml)	6530.0	110.0	2005.6	18	1660.0	50.0	295.6	18	3728.0	124.0	1286.4	12
アルカリ度	19.5	11.5	16.0	12	26.0	19.0	22.0	12	17.8	12.0	15.2	258
溶存酸素									14.1	12.1	13.2	3
硫酸イオン	5.1	2.3	3.4	12	13.9	8.0	11.7	12				
溶性ケイ酸												