

検査項目	[事業主体名] 33 - 501 岡山県 岡山県南部水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 西阿知浄水場 [水源名] 高梁川表流水 [原水の種類] 表流水(自流)・伏流水・ダム放流・浅井 [浄水処理方法] 急速ろ過・緩速ろ過・消毒のみ・前塩素処理 ・中間塩素処理・後塩素処理 [1日平均浄水量] 85,079 (m³) 原水				[事業主体名] 33 - 502 岡山県 備南水道企業団 [浄水場名] 01 - 01 酒津浄水場 [水源名] 第1号取水井 [原水の種類] 伏流水・浅井戸水 [浄水処理方法] 消毒のみ [1日平均浄水量] 35,451 (m³) 原水				[事業主体名] 33 - 502 岡山県 備南水道企業団 [浄水場名] 01 - 02 酒津浄水場 [水源名] 第5, 7, 8号取水井 [原水の種類] 伏流水・浅井戸水 [浄水処理方法] 消毒のみ [1日平均浄水量] 38,037 (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	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.018	<0.005	0.009	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
1,2 - ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
1,1,2 - トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006	2
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラル												
農薬類	0.05	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00	6	0.00	0.00	0.00	6
残留塩素												
遊離炭酸	4.2	2.0	3.1	2	42.9	21.0	32.0	2	9.5	8.0	8.8	2
1,1,1 - トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	8
メチル - t - ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	11	<0.002	<0.002	<0.002	9	<0.002	<0.002	<0.002	8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.2	3.1	4.7	2	0.7	0.6	0.7	2	1.3	1.1	1.2	2
臭気強度(TON)	10	10	10	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-0.7	-0.6	2	-1.6	-1.7	-1.7	2	-1.1	-1.1	-1.1	2
水温( )	27.0	5.9	16.5	12	21.8	11.4	16.8	12	27.1	5.9	16.5	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	0.07	<0.02	0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	4.4	1.0	2.7	2								
侵食性遊離炭酸	3.6	1.2	2.4	2	47.1	20.3	33.7	2	8.9	7.2	8.1	2
化学的酸素要求量(COD)	3.4	2.1	2.8	2								
生物(n/ml)												
アルカリ度	59.0	50.0	54.5	2	67.0	54.0	61.0	2	59.0	52.0	56.0	2
浮遊物質(SS)	5	1	3	2								
硫酸イオン	12.0	6.7	8.9	12	18.0	8.9	15.0	12	11.1	6.9	8.6	12
溶性ケイ酸												
全窒素	1.00	0.70	0.85	2								
全リン	0.380	0.030	0.205	2								
リン酸イオン	0.200	<0.100	<0.100	12	<0.100	<0.100	<0.100	12	<0.100	<0.100	<0.100	12
トリハロメタン生成能												
溶存酸素	11.2	8.0	9.6	2								

検査項目	[事業主体名] 33 - 503 岡山県 岡山県西南水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 新庄浄水場 [水源名] 高梁川水系新成羽ダム [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理 [1日平均浄水量] 15,753 (m³) 原水				[事業主体名] 33 - 503 岡山県 岡山県西南水道企業団 [浄水場名] 02 - 00 鴨方浄水場 [水源名] 高梁川水系新成羽ダム [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理 [1日平均浄水量] 15,841 (m³) 原水				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 01 - 01 津山第1浄水場 [水源名] 苦田ダム [原水の種類] ダム放流 [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] 8,029 (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			<0.0015	1
ウラン及びその化合物			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	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			<0.006	1			<0.006	1			<0.005	1
1,2 - ジクロロエタン			<0.0004	1			<0.0004	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			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン			<0.001	1			<0.001	1			<0.020	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)			<0.005	1			<0.005	1			<0.010	1
亜塩素酸												
塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラル												
農薬類	0.04	<0.01	0.02	2	0.04	<0.01	0.02	2	0.03	0.00	0.01	6
残留塩素												
遊離炭酸											2.6	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)			<0.001	1			<0.001	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			6.5	1			6.5	1			1.5	1
臭気強度(TON)											2	1
腐食性(ランゲリア指数)											-2.1	1
水温( )									24.6	3.6	14.7	366
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	4					0.04	<0.02	0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)												
生物(n/ml)												
アルカリ度												
浮遊物質(SS)												
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素												
全リン												
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素												

検査項目	[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 02 - 01 岡山浄水場 [水源名] 吉井川坂根堰 [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理 [1日平均浄水量] 45,356 (m³) 原水				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 03 - 01 津山第2浄水場 [水源名] 津川ダム [原水の種類] ダム放流 [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] 10,271 (m³) 原水				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 04 - 01 総社浄水場 [水源名] 高梁川伏流水 [原水の種類] 伏流水 [浄水処理方法] 緩速ろ過・後塩素処理 [1日平均浄水量] 11,775 (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			<0.0015	1			<0.0015	1			<0.0015	1
ウラン及びその化合物			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	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			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.004	1			<0.004	1			<0.004	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン			<0.020	1			<0.020	1			<0.020	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)			<0.010	1			<0.010	1			<0.010	1
亜塩素酸												
塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラル												
農薬類	0.02	0.00	0.01	5	0.02	0.00	0.00	6	0.00	0.00	0.00	5
残留塩素												
遊離炭酸			2.2	1			2.6	1			4.8	1
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.030	1			<0.030	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)			5.4	1			2.5	1			0.7	1
臭気強度(TON)			4	1			3	1			<1	1
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6	1			-2.3	1			-1.0	1
水温( )	32.0	5.0	17.8	366	23.0	5.4	15.1	366	28.0	6.4	16.7	366
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)												
生物(n/ml)												
アルカリ度	31.5	11.0	24.3	366								
浮遊物質(SS)												
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素												
全リン												
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素												