

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 [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・粉末活性				[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				[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 [浄水処理方法] 消毒のみ			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
[1日平均浄水量]	81,312(m³)				[1日平均浄水量] 29,029(m³)				[1日平均浄水量] 39,126(m³)			
[水質検査機関]	03他の水道事業体				[水質検査機関]				[水質検査機関]			
[精度管理の実施状況]					[精度管理の実施状況]				[精度管理の実施状況]			
[精度管理の確認状況]	3委託先での精度管理実施状況は確認して いない。				[精度管理の確認状況]				[精度管理の確認状況]			
[水道GLP等の取得状況]					[水道GLP等の取得状況]				[水道GLP等の取得状況]			
[水安全計画の策定状況]	2策定中 原水				[水安全計画の策定状況]				[水安全計画の策定状況]			
アンチモン及びその化合物	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0015	<0.0015	<0.0015	4	<0.0015	<0.0015	<0.0015	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	0.022	0.007	0.011	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	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.020	<0.020	<0.020	2	<0.020	<0.020	<0.020	2
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.010	<0.010	<0.010	2	<0.010	<0.010	<0.010	2
亜塩素酸												
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	0.00	10	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.00	0.00	2
残留塩素												
遊離炭酸	4.9	3.1	4.0	2					10.9	10.1	10.5	2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.030	<0.030	<0.030	2	<0.030	<0.030	<0.030	2
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												
臭気強度(TON)	10	7	9	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.5	-0.4	2	-1.7	-1.8	-1.8	2	-1.2	-1.4	-1.3	2
従属栄養細菌	4000	150	2075	2	0	0	0	2	130	128	129	2
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.010	<0.010	<0.010	2	<0.010	<0.010	<0.010	2
水温()	25.0	5.0	15.7	12	23.2	12.0	17.7	12	25.9	6.2	16.6	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	0.04	<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)	1.3	1.0	1.2	2								
侵食性遊離炭酸	4.0	2.3	3.2	2	27.4	22.6	25.0	2	9.7	8.9	9.3	2
化学的酸素要求量(COD)	2.5	1.5	2.0	2								
生物(n/ml)												
アルカリ度	60.0	52.0	56.0	2	70.0	59.0	65.0	2	52.0	51.0	52.0	2
浮遊物質(SS)	4	2	3	2								
硫酸イオン	11.3	7.6	8.9	12	20.3	8.7	15.7	12	11.9	6.6	8.5	12
溶性ケイ酸												
全窒素	0.70	0.60	0.70	2	2.20	1.20	1.70	2	0.80	0.60	0.70	2
全リン	0.040	0.040	0.040	2	0.040	0.020	0.030	2	0.030	0.030	0.030	2
リン酸イオン	<0.100	<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	9.4	8.3	8.9	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				[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				[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] 苫田ダム [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			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0015	1
アンチモン及びその化合物			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
ウラン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			0.001	1
ニッケル及びその化合物			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
亜硝酸態窒素			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1
1,2 - ジクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.020	1
トルエン			<0.005	1			<0.005	1			<0.010	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)												
亜塩素酸												
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	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.03	<0.01	0.01	10
残留塩素												
遊離炭酸											2.2	1
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.001	1			<0.005	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)			8.0	1			5.4	1			3.4	1
臭気強度(TON)											3	1
腐食性(ランゲリア指数)											-2.1	1
従属栄養細菌												
1,1 - ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.002	1
水温()									22.8	4.4	14.3	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	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				[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				[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												
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数									
[1日平均浄水量]	56,461 (m³)				[1日平均浄水量]				9,111 (m³)				[1日平均浄水量]				13,489 (m³)				
[水質検査機関]	01自己検査				[水質検査機関]				01自己検査				[水質検査機関]				01自己検査				
[精度管理の実施状況]	2内部精度管理未実施 (検討中)				[精度管理の実施状況]				2内部精度管理未実施 (検討中)				[精度管理の実施状況]				2内部精度管理未実施 (検討中)				
[精度管理の確認状況]					[精度管理の確認状況]								[精度管理の確認状況]								
[水道GLP等の取得状況]					[水道GLP等の取得状況]								[水道GLP等の取得状況]								
[水安全計画の策定状況]	2策定中 原水				[水安全計画の策定状況]				3未策定 (策定予定あり) 原水				[水安全計画の策定状況]				3未策定 (策定予定あり) 原水				
アンチモン及びその化合物			<0.0015	1			<0.0015	1			<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			<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			<0.001	1			<0.001	1	
亜硝酸態窒素			<0.005	1			<0.005	1			<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			<0.0004	1			<0.0004	1	
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1	
トルエン			<0.020	1			<0.020	1			<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			<0.010	1			<0.010	1	
亜塩素酸																					
二酸化塩素																					
ジクロロアセトニトリル																					
抱水クローラル																					
農薬類	0.02	<0.01	<0.01	10	0.02	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01	10					
残留塩素																					
遊離炭酸			1.8	1			2.0	1			5.2	1			5.2	1					
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.030	1			<0.030	1			<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			<0.002	1			<0.002	1	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			3.5	1			4.6	1			1.8	1			1.8	1					
臭気強度(TON)			5	1			2	1			<1	1			<1	1					
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6	1			-2.4	1			-1.3	1			-1.3	1					
従属栄養細菌																					
1,1 - ジクロロエチレン			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	
水温()	27.2	2.4	17.5	365	20.9	5.8	13.6	365	24.5	7.1	16.2	365									
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)																					
アンモニア態窒素	0.05	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12									
生物化学的酸素要求量(BOD)																					
優食性遊離炭酸																					
化学的酸素要求量(COD)																					
生物(n/ml)																					
アルカリ度	33.0	12.0	22.3	365																	
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																					