

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)				29,029(m³)				39,126(m³)			
[水質検査機関]	03他の水道事業体				03他の水道事業体				03他の水道事業体			
[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。				3委託先での精度管理実施状況は確認して いない。				3委託先での精度管理実施状況は確認して いない。			
[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				5未策定(予定不明) 原水				5未策定(予定不明) 原水			
一般細菌	890	41	381	12	2	0	0	12	2	0	0	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			12	12			0	12			0	12
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.01	0.47	0.72	12	2.26	0.72	1.55	12	0.92	0.65	0.76	12
フッ素及びその化合物	0.11	<0.08	0.08	12	0.13	0.10	0.12	12	0.11	0.08	0.09	12
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸												
クロロ酢酸												
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006	4
ジクロロ酢酸												
ジブromクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.010	<0.010	<0.010	4	<0.010	<0.010	<0.010	4
トリクロロ酢酸												
ブromジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	4
ホルムアルデヒド												
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.01	0.04	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
鉄及びその化合物	0.34	0.05	0.13	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
ナトリウム及びその化合物	8.4	5.3	7.3	12	10.9	7.3	9.7	12	9.2	5.7	7.2	12
マンガン及びその化合物	0.027	0.007	0.017	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	9.5	5.5	7.7	12	12.1	7.5	10.6	12	10.1	5.2	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	48	56	12	90	59	77	12	66	50	56	12
蒸発残留物	108	73	92	4	163	107	139	4	103	85	92	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000020	<0.000001	0.000003	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	0.000001	0.000001	3
2-メチルイソボルネオール	0.000015	<0.000001	0.000007	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	0.000001	0.000001	3
非イオン界面活性剤	0.006	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(TOCの量)	3.1	1.3	1.7	12	0.5	0.3	0.4	12	0.8	0.5	0.6	12
pH値	8.4	7.5	8.0	12	6.9	6.5	6.6	12	7.5	7.1	7.3	12
味												
臭気			3	12			0	12			0	12
色度	13.2	2.9	5.7	12	0.5	<0.5	<0.5	12	1.1	0.5	0.8	12
濁度	11.1	1.0	3.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

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
	[1日平均浄水量] 15,292(m³) [水質検査機関] 05指定検査機関 [精度管理の実施状況]				[1日平均浄水量] 11,432(m³) [水質検査機関] 05指定検査機関 [精度管理の実施状況]				[1日平均浄水量] 12,114(m³) [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)			
	[精度管理の確認状況] 4委託先での精度管理実施状況を把握する必要は無いと考えている。 [水道GLP等の取得状況]				[精度管理の確認状況] 4委託先での精度管理実施状況を把握する必要は無いと考えている。 [水道GLP等の取得状況]				[精度管理の確認状況] [水道GLP等の取得状況]			
	[水安全計画の策定状況]				[水安全計画の策定状況]				[水安全計画の策定状況] 3未策定(策定予定あり)			
	原水				原水				原水			
一般細菌	620	20	257	4	620	20	257	4	2800	170	700	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			3	4			3	4			12	12
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.04	0.39	0.66	4	1.04	0.39	0.66	4	0.40	0.20	0.30	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	4	0.12	0.09	0.10	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.1	0.1	<0.1	4	0.1	0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン									<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸												
クロロ酢酸												
クロロホルム												
ジクロロ酢酸												
ジブロモクロロメタン												
臭素酸												
総トリハロメタン												
トリクロロ酢酸												
ブロモジクロロメタン												
ブロモホルム												
ホルムアルデヒド												
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
アルミニウム及びその化合物	0.35	0.02	0.13	4	0.35	0.02	0.13	4	0.17	0.04	0.08	5
鉄及びその化合物	0.37	0.05	0.16	4	0.37	0.05	0.16	4	0.26	0.05	0.15	4
銅及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
ナトリウム及びその化合物	8.7	5.8	7.5	4	8.7	5.8	7.5	4	5.8	4.6	5.2	4
マンガン及びその化合物	0.047	0.008	0.023	4	0.047	0.008	0.023	4	0.051	0.013	0.027	5
塩化物イオン	7.8	6.1	7.2	4	7.8	6.1	7.2	4	5.8	4.1	4.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	51	55	4	61	51	55	4	21	14	17	5
蒸発残留物	109	81	91	4	109	81	91	4	64	40	50	5
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000011	0.000001	0.000003	4	0.000011	0.000001	0.000003	4	0.000002	<0.000001	0.000002	24
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000001	0.000003	4	0.000004	<0.000001	0.000003	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	11
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(TOCの量)	2.5	1.0	1.6	4	2.5	1.0	1.6	4	1.4	0.6	1.0	12
pH値	9.3	7.3	8.0	4	9.3	7.3	8.0	4	7.6	6.5	7.0	365
味												
臭気			0	4			3	4			2	365
色度	20.0	3.0	8.5	4	20.0	3.0	8.5	4	7.7	2.9	5.3	365
濁度	8.8	1.2	3.9	4	8.8	1.2	3.9	4	8.4	1.3	3.0	365

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)				9,111 (m³)				13,489 (m³)			
[水質検査機関]	01自己検査				01自己検査				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)				2内部精度管理未実施 (検討中)				2内部精度管理未実施 (検討中)			
[精度管理の確認状況]												
[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				3未策定 (策定予定あり) 原水				3未策定 (策定予定あり) 原水			
一般細菌	780	110	400	12	1700	68	450	12	140	3	53	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			11	12			12	12			4	12
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.40	0.63	4	0.50	0.40	0.43	4	0.80	0.50	0.60	4
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸												
クロロ酢酸												
クロロホルム												
ジクロロ酢酸												
ジブromクロロメタン												
臭素酸												
総トリハロメタン												
トリクロロ酢酸												
プロモジクロロメタン												
プロモホルム												
ホルムアルデヒド												
亜鉛及びその化合物	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
アルミニウム及びその化合物	0.09	0.02	0.05	5	0.10	0.07	0.09	5	0.02	<0.01	0.01	5
鉄及びその化合物	0.22	0.05	0.12	4	0.10	0.06	0.08	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
ナトリウム及びその化合物	9.1	6.5	7.5	4	5.9	4.0	5.3	4	6.6	5.7	6.2	4
マンガン及びその化合物	0.011	0.004	0.007	5	0.024	0.009	0.017	5	0.005	<0.001	0.001	13
塩化物イオン	9.7	5.2	7.1	12	4.6	3.5	4.1	12	7.3	4.1	5.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	32	34	5	24	12	18	5	55	47	52	5
蒸発残留物	82	66	75	5	60	38	47	5	92	78	86	5
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000003	<0.000001	0.000002	11	0.000002	<0.000001	0.000001	10	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000001	0.000001	11	0.000001	<0.000001	<0.000001	10	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(TOCの量)	1.6	0.9	1.2	12	1.0	0.4	0.7	12	1.1	0.5	0.7	12
pH値	8.2	6.7	7.2	365	7.4	7.0	7.1	365	8.1	6.8	7.1	365
味												
臭気			0	365			2	365			0	365
色度	165.6	1.1	6.6	365	6.0	2.1	4.0	365	17.4	1.1	2.4	365
濁度	68.7	0.1	2.5	365	7.7	0.9	2.9	365	3.6	<0.1	0.1	365