

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
一般細菌	5100	90	977	12	0	0	0	12	7	0	1	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			11	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001	<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	1.48	0.42	0.78	12	1.80	0.73	1.26	12	1.02	0.65	0.79	12
フッ素及びその化合物	0.15	0.09	0.12	12	0.13	0.10	0.12	12	0.12	0.09	0.11	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	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
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
1,1-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
シス-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
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
クロロ酢酸												
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
ジクロロ酢酸												
ジブロモクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
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	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
トリクロロ酢酸												
ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
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	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.03	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	0.09	0.04	0.06	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.4	4.5	7.6	12	10.8	7.6	9.4	12	9.8	5.9	7.8	12
マンガン及びその化合物	0.017	0.007	0.012	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.8	5.1	8.0	12	12.1	7.5	10.2	12	11.8	5.6	8.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	39	55	12	91	52	71	12	68	42	59	12
蒸発残留物	107	96	102	4	139	107	124	4	102	96	100	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	0.000004	0.000001	0.000002	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000001	0.000002	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<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)	3.3	1.1	1.7	12	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.4	0.6	12
pH値	8.7	7.4	8.0	12	7.2	6.6	6.8	12	7.6	7.2	7.4	12
味												
臭気			3	12			0	12			0	12
色度	36.7	3.1	7.8	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.6	<1.0	12
濁度	34.9	1.8	6.2	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 [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
一般細菌	480	37	229	4	480	37	229	4	2200	200	920	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			4	4			4	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	0.92	0.35	0.66	4	0.92	0.35	0.66	4	0.80	0.30	0.43	4
フッ素及びその化合物	0.17	0.10	0.13	4	0.17	<0.10	<0.13	4	0.10	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.2	<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
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	<0.002	<0.002	4
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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
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	0.12	0.02	0.06	4	0.12	0.02	0.06	4	0.51	0.05	0.20	4
鉄及びその化合物	0.25	0.10	0.15	4	0.25	0.10	0.15	4	0.77	0.07	0.27	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	8.8	5.5	7.5	4	8.8	5.5	7.5	4	5.5	4.7	5.2	4
マンガン及びその化合物	0.025	0.007	0.018	4	0.025	0.007	0.018	4	0.078	0.019	0.045	5
塩化物イオン	9.6	5.5	7.7	4	9.6	5.5	7.7	4	7.2	4.3	5.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	48	53	4	57	48	53	4	27	15	20	5
蒸発残留物	113	87	102	4	113	87	102	4	126	42	62	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	0.000007	<0.000001	0.000002	4	0.000007	<0.000001	0.000002	4	0.000004	<0.000001	0.000001	27
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000001	0.000002	4	0.000004	<0.000001	0.000002	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
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)	1.7	1.4	1.6	4	1.7	1.4	1.6	4	3.2	0.7	1.1	12
pH値	8.8	7.6	8.1	4	8.8	7.6	8.1	4	7.9	6.4	7.0	13
味												
臭気			3	4			3	4			2	366
色度	7.0	6.2	6.8	4	7.0	6.2	6.8	4	68.0	2.9	11.8	366
濁度	2.7	2.3	2.5	4	2.7	2.3	2.5	4	53.4	1.6	6.9	366

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
一般細菌	2400	110	530	12	1300	120	520	12	130	8	45	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			10	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	0.002	<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	0.90	0.30	0.63	4	1.00	0.40	0.63	4	1.00	0.40	0.65	4
フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.09	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<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
1,1 - ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
シス - 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
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	<0.10	<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	1.06	0.03	0.33	4	0.21	0.05	0.13	4	0.04	<0.02	<0.02	4
鉄及びその化合物	0.52	0.03	0.17	4	0.16	0.07	0.12	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	8.7	7.5	8.2	4	5.9	5.3	5.5	4	7.4	5.9	6.4	4
マンガン及びその化合物	0.110	0.004	0.029	5	0.050	0.013	0.031	5	0.006	<0.001	0.002	13
塩化物イオン	10.4	5.5	7.7	12	5.2	3.3	4.2	12	10.0	3.7	6.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	33	39	5	22	17	20	5	61	48	57	5
蒸発残留物	87	71	83	5	53	47	50	5	99	83	93	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	0.000004	0.000001	0.000002	9	0.000003	<0.000001	0.000001	10	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2 - メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	9	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	1.9	0.5	0.7	12	1.0	0.5	0.7	12
pH値	8.0	6.6	7.2	366	7.6	6.7	7.2	13	8.1	6.9	7.2	366
味												
臭気			0	366			2	366			0	366
色度	107.0	0.8	7.6	366	36.6	2.8	9.1	366	9.6	1.1	2.8	366
濁度	55.7	0.3	2.8	366	16.7	1.6	4.7	366	1.2	<0.1	0.1	366