[事業主体名] [事業主体名] [事業主体名] 33 - 501 岡山県 33 - 502 岡山県 33 - 502 岡山県 岡山県南部水道企業団 備南水道企業団 備南水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 [浄水場名] 01 - 01 [浄水場名] 01 - 02 西阿知浄水場 酒津浄水場 酒津浄水場 検査項目 「水源名] |「水源名] |「水源名] 第1号取水井 第5, 7, 8号取水井 高梁川水系 「原水の種類」 「原水の種類」 「原水の種類」 表流水(自流)・伏流水・ダム放流・浅 伏流水•浅井戸水 伏流水 [1日平均浄水量] 75,212 (m³) [1日平均浄水量] 33,970 (m³) [1日平均浄水量] 38,910 (m³) 原水 原水 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 8600 210 2033 12 0 0 0 12 0 0 0 12 大腸菌(定量)(MPN/100ml) 727.0 2.0 97.7 12 大腸菌(定性) 12 カドミウム及びその化合物 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 4 水銀及びその化合物 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 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 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4 0.001 0.001 六価クロム化合物 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 0.011 <0.004 <0.004 <0.004 亜硝酸態窒素 0.016 0.008 <0.004 12 < 0.004 < 0.004 12 シアン化物イオン及び塩化シアン 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 <0.001 <0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 0.75 0.44 0.59 4 1 78 0.74 1 15 12 0.80 0.38 0.62 12 フッ素及びその化合物 0.11 0.09 0.10 4 0.14 0.12 0.13 12 0.12 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 <0.1 <0.1 <0.1 4 四塩化炭素 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 5 <0.0002 <0.0002 <0.0002 5 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 5 <0.005 <0.005 5 1.4 - ジオキサン < 0.005 < 0.005 4 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 5 5 ジクロロメタン < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 5 < 0.001 < 0.001 < 0.001 5 テトラクロロエチレン < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 5 < 0.001 < 0.001 < 0.001 5 トリクロロエチレン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 5 <0.001 <0.001 < 0.001 5 ベンゼン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 5 <0.001 <0.001 <0.001 5 塩素酸 クロロ酢酸 5 < 0.001 < 0.001 < 0.001 5 クロロホルム < 0.001 < 0.001 < 0.001 ジクロロ酢酸 ジブロモクロロメタン <0.01 <0.01 5 <0.01 <0.01 <0.01 5 <0.01 臭素酸 5 総トリハロメタン < 0.001 < 0.001 <0.001 5 < 0.001 < 0.001 < 0.001 トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン <0.001 <0.001 <0.001 5 <0.001 <0.001 <0.001 5 ブロモホルム < 0.001 <0.001 <0.001 5 < 0.001 < 0.001 < 0.001 5 ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 < 0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 0.14 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0.27 0.06 < 0.01 鉄及びその化合物 0.24 0.05 0.13 < 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 7.2 6.3 6.8 10.7 7.0 8.3 12 7.5 5.0 6.4 12 マンガン及びその化合物 0.014 0.011 0.012 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4 塩化物イオン 8.9 3.9 6.5 12 10.0 6.8 8.5 12 8.6 4.4 6.2 12 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 57 45 53 93 47 65 12 58 44 51 12 蒸発残留物 12 4 147 83 100 154 103 127 4 89 72 79 陰イオン界面活性剤 < 0.02 < 0.02 < 0.02 12 < 0.02 < 0.02 < 0.02 4 < 0.02 < 0.02 < 0.02 4 ジェオスミン 0.000006 0.000001 0.000002 12 <0.000001 <0.000001 <0.000001 3 <0.000001 <0.000001 <0.000001 3 2ーメチルイソボルネオール <0.00001 <0.00001 <0.000001 <0.00001 <0.00001 0.000069 0.000001 0.000017 12 < 0.000001 3 非イオン界面活性剤 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 4 フェノール類 4 < 0.0005 <0.0005 < 0.0005 4 <0.0005 <0.0005 < 0.0005 4 <0.0005 <0.0005 < 0.0005 有機物(TOCの量) 3.0 1.0 1.6 12 0.5 0.4 0.5 12 0.8 0.4 0.6 12 pH値 8.4 7.6 7.8 12 7.1 6.8 6.9 12 7.7 7.2 7.4 12 味 0 臭気 12 12 0 12 色度 32.7 2.7 9.4 12 0.5 <0.5 <0.5 12 1.4 0.8 1.0 12 64.2 1.5 9.9 12 <0.1 <0.1 12 <0.1 <0.1 <0.1 12 濁度 < 0.1

	[事業主体		 山県		[事業主体		 山県		[事業主体名] 33 - 504 岡山県				
					岡山県西南水道企業団				岡山県広域水道企業団				
	新庄浄水場 [水源名] 高梁川水系新成羽ダム [原水の種類]				[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				
検査項目													
		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	5900	110	1703	4	5900	110	1703	4	8320	89	1648	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	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	
水銀及びその化合物 セレン及びその化合物	<0.0005 <0.001	<0.0005 <0.001	<0.0005 <0.001	4	<0.00005 <0.001	<0.00005 <0.001	<0.0005 <0.001	4	<0.0005 <0.001	<0.00005 <0.001	<0.0005 <0.001	4	
鉛及びその化合物	0.004	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
上素及びその化合物	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	
亜硝酸態窒素	0.009	<0.004	<0.004	4	0.009	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.81	0.57	0.67	4	0.81	0.57	0.67	4	0.30	0.10	0.20	4	
フッ素及びその化合物	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	
ホウ素及びその化合物 四塩化炭素	<0.1 <0.0002	<0.1	<0.1 <0.0002	4	<0.1 <0.0002	<0.1	<0.1 <0.0002	4	<0.1 <0.0002	<0.1 <0.0002	<0.1 <0.0002	4	
日塩化灰米 1.4ージオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.0002	<0.005	4	
シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	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													
カルムアルデヒド													
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	0.82	0.04	0.39	4	0.82	0.04	0.39	4	0.15	0.02	0.07	5	
鉄及びその化合物	0.96	0.06	0.46	4	0.96	0.06	0.46	4	0.26	0.07	0.17	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	7.3	4.3	5.7	4	7.3	4.3	5.7	4	5.4	5.1	5.3	4	
マンガン及びその化合物 塩化物イオン	0.095	0.008	0.044 5.3	4	0.095 6.8	0.008	0.044 5.3	4	0.037 7.6	0.011	0.021 5.1	12	
塩16初1カフ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	41	46	4	55	41	46	4	7.0	14	17	5	
蒸発残留物	209	86	131	4	209	86	131	4	66	46	55	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	0.000008	0.000003	0.000005	4	0.000008	0.000003	0.000005	4	0.000004	0.000001	0.000002	12	
2ーメチルイソボルネオール	0.000039	0.000003	0.000020	7	0.000039	0.000003	0.000020	7	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) pH値	1.9 7.8	0.9 7.4	1.5 7.6	4	1.9 7.8	0.9 7.4	1.5 7.6	4	3.3 7.5	0.8 6.2	1.3 6.9	12 365	
味	7.0	7.4	7.0	7	7.0	7.4	7.0	-	7.0	0.2	0.0	300	
臭気			2	4			2	4			2	365	
色度	59.0	3.5	26.5	4	59.0	3.5	26.5	4	18.6	2.9	6.8	365	
濁度	110.0	1.7	42.0	4	110.0	1.7	42.0	4	225.6	0.5	5.4	365	

	[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 [1日平均浄水量] 59,464(㎡)				[事業主体				[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				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				
検査項目													
									[原水の種類] 伏流水				
					[1日平均》 原水	争水量]	8,	787 (m³)	[1日平均浄水量] 16,895 (㎡) 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	5220	32	865	12	1990	72	564	12	127	1	25	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	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	
水銀及びその化合物 セレン及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005 <0.001	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物 鉛及びその化合物	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	4	0.001	<0.001 <0.001	<0.001 0.001	4	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	4	
上素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
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	
亜硝酸態窒素	0.005	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.50	0.10	0.30	4	0.50	0.30	0.40	4	0.40	0.30	0.35	4	
フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	<0.08	4	0.08	<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 1.4ージオキサン	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	4	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	4	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	4	
シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.10	<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	0.15	0.02	0.07	4	3.33	0.03	0.75	5	0.01	<0.01	<0.01	5	
鉄及びその化合物	0.19	0.04	0.08	4	1.83	0.04	0.55	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	9.3	5.8	7.7	4	5.3	4.1	4.8	4	6.5	5.8	6.2	4	
マンガン及びその化合物 塩化物イオン	0.015 8.3	0.004	0.009 6.0	12	0.099	0.007	0.030 4.2	5 12	0.001 7.2	<0.001 4.3	<0.001 6.1	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	28	34	4	20	12	16	5	58	4.3	52	5	
蒸発残留物	104	73	81	4	100	43	61	5	93	78	87	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	12	0.000002	<0.000001	0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
2ーメチルイソボルネオール	0.000003	<0.000001	0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.00001	12	0.000003	<0.00001	0.000001	4	
非イオン界面活性剤 フェノール類	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	4	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	4	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	4	
フェノール _類 有機物(TOCの量)	2.8	1.0	1.6	12	<0.0005 2.1	0.0005	<0.0005 1.0	12	0.0005	0.0005	0.0005	12	
pH値	8.0	6.9	7.3	365	7.6	6.7	7.0	365	7.8	6.5	7.2	365	
味													
臭気			0	365			2	365			0	365	
色度	60.7	2.1	6.1	365	17.3	1.6	5.5	365	13.3	<1.0	1.5	365	
濁度	167.4	0.5	4.6	365	315.7	0.6	6.4	365	3.3	<0.1	0.1	365	