平成　29　年　　10月度　　水質検査結果表　　※印の項目及び地点については、亀岡市にて実施分

	項　目	水質基準	柚　原			犬　甘　野				犬甘野　百陀					小　泉	
			第1水源	第2水源	西別院町 柚　原 桧　谷	※第1水源 （場内）	※第2水源 （場外）	犬甘野 浄水場 混合原水	犬甘野 上　泓	※第2水源	※第3水源 （取水停止中）	※第4水源	百　陀 浄水場 混合原水	犬甘野 霜ノ下	水　源	東別院町 小泉 畑ヶ田
	採 水 日		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	時　間		9:50	10:35	9:38	12:40	12:45	12:30	10:00	11:35	11:10	12:03	13:08	10:26	9:00	9:00
	天　候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴
	気　温		22.0	22.0	23.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.5	25.5	21.0	24.0	25.5	19.8	21.0
	水　温		15.1	13.1	20.8	14.9	15.2	15.6	21.2	14.6	15.0	14.2	17.5	20.0	16.2	17.8
	区　分		原 水	原 水	浄 水	原 水	原 水	原 水	浄 水	原 水	原 水	原 水	原 水	浄 水	原 水	浄 水
1	一般細菌	100個/mℓ以下	10	0	0	0	0	1	0	3	0	6	6	0	150	0
2	大腸菌	検出されないこと	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)
3	カドミニウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水　銀	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セ レ ン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ　素	0.01mg/ℓ以下	0.006	0.003	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.009	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シ ア ン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.7	0.1	0.7	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.1	0.2
12	フ ッ 素	0.8mg/ℓ以下	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.23	0.09	0.08未満	0.13	0.16	0.08未満	0.08未満
13	ホ ウ 素	1.0mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1，4−ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	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	0.04mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩 素 酸	0.6mg/ℓ以下			0.06未満				0.08					0.08		0.35
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下			0.002未満				0.002未満					0.002未満		0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下			0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.021
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下			0.003未満				0.003未満					0.003未満		0.012
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下			0.001未満				0.001未満					0.001		0.001未満
26	臭 素 酸	0.01mg/ℓ以下			0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下			0.001未満				0.001未満					0.001		0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下			0.003未満				0.003未満					0.003未満		0.017
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下			0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下			0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下			0.008未満				0.008未満					0.008未満		0.008未満
32	亜　鉛	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.02未満	0.02未満			0.03	0.02	0.02未満	0.05	0.02未満
34	鉄	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満
35	銅	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム	200mg/ℓ以下	9.0	5.9	8.8	2.4	8.3	5.8	6.1	11.8	9.2	7.1	9.5	9.8	4.8	5.6
37	マンガン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.3	2.9	7.7	2.8	2.4	3.1	3.2	4.8	3.5	3.6	4.7	5.1	3.9	4.6
39	硬度（カルシウム・マグネシウム）	300mg/ℓ以下	63.9	26.9	60.2	61.8	37.2	40.8	39.1	37.1	67.7	26.0	27.6	28.3	14.0	13.5
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	130	89	128	63	41	85	84	70	86	85	97	100	58	52
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.02未満	0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2−メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	全有機炭素（TOC）の量	3mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.5
47	Ｐ Ｈ 値	5.8以上8.6以下	6.96	6.87	7.09	7.22	7.27	7.28	7.17	6.59	8.18	6.79	6.72	6.86	7.10	7.35
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭　気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色　度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.7	0.5未満
51	濁　度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1	0.1	0.7	0.1未満
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上			0.17				0.21					0.17		0.75
※	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
※	カルシウム硬度	mg/ℓ	56.9	24.5	52.7	52.8	26.2	37.1	36.6	30.5	50.2	27.8	28.4	29.1	13.2	13.1
※	総 酸 度	mg/ℓ	19.7	15.8	11.8	9.9	6.9	9.9	8.9	31.6	3.9	14.8	21.7	23.7	3.9	3.9
※	総アルカリ度	mg/ℓ	72.1	42.1	70.1	58.1	54.1	52.1	53.1	50.1	77.2	41.1	43.1	43.1	20.0	21.0
※	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	17.3	13.9	10.4	8.7	6.1	8.7	7.8	27.8	3.4	13.0	19.1	20.9	3.4	3.4
※	浸食性遊離炭酸	mg/ℓ	14.8	12.8	8.7	7.4	5.1	7.6	6.8	25.1	2.0	12.0	17.6	19.2	3.3	3.2
※	ランゲリア指数	−1程度以上極力0	−1.39	−2.10	−1.22	−1.23	−1.50	−1.37	−1.40	−2.17	−0.18	−2.11	−2.11	−1.92	−2.40	−2.10
※	電気導電率	μs/cm	178	86	164	124	101	108	115	122	166	92	105	108	57	60
※	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	(−)			(−)	(−)			(−)	(−)	(−)			(−)	
	クリプトスポリジウム	10ℓ中に検出されない	0	0				0		0	0	0			0	
	ジアルジア	10ℓ中に検出されない	0	0				0		0	0	0			0	