平成 30 年7月 原水全項目水質検査結果

	No.	検査項目	基準値 (mg/ℓ以	No. 1 浄水場	No. 2 鮎貝	No. 3 蚕桑	No. 4 山口	No. 5 高野	No. 6 荒砥	No. 7 鷹山	No. 8 針生	No. 9 細野
健康に関する項目	1	一般細菌	100個/mℓ以下	1500	1	0	4	0	0	0	1	1
	2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	水銀及びその化合物	0.0005	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	セレン及びその化合物	0.01	0.001 未満	0.001	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	鉛及びその化合物	0.01	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	0.001 未満
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	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
	8	六価クロム化合物	0.05	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	0.04	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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.18	0.17	0.09	0.22	1.4	1.6	0.21	0.48	0.17
	12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	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	0.002	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	0.05	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	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
	17	ジクロロメタン	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	18	テトラクロロエチレン	0.01	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	0.01	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	0.01	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
性状に関する項目	21	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	22	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	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
	23	鉄及びその化合物	0.3	0.12	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
	24	銅及びその化合物	1.0	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	0.02	0.01 未満
	25	ナトリウム及びその化合物	200	4.9	3.8	4.7	4.4	7.5	8.7	4.8	4.2	5.2
	26	マンガン及びその化合物	0.05	0.015	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
	27	塩化物イオン	200	5.3	3.8	4.4	4.0	12	11	3.2	4.7	3.8
	28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	36	53	25	32	37	61	21	14	20
	29	蒸発残留物	500	84	110	68	54	100	120	86	46	78
	30	陰イオン界面活性剤	0.2	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
	31	ジェオスミン	0.00001	0.000002	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
	32	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	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
	33	非イオン界面活性剤	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	34	フェノール類	0.005	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
	35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	1.1	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.6	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	36	pH値	5.8～8.6	7.7	6.8	6.2	6.5	5.8	6.2	7.5	6.6	7.4
	37	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
	38	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
	39	色度	5度以下	6.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	40	濁度	2度以下	2.5	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満
		評価		原水のため評価しない	原水のため評価しない	原水のため評価しない	原水のため評価しない	原水のため評価しない	原水のため評価しない	原水のため評価しない	原水のため評価しない	原水のため評価しない