原水の検査結果

検査項目		水質基準値	畔地浄水場(原水)	藤原原水	藤原原水	法音寺原水	小川ハイランド原水	小川ハイランド原水	荒山（桐沢）原水	蟹沢原水	蟹沢原水	舞子原水	舞子原水	上ノ平原水	上ノ平原水	蟹沢第２水源（上田水源予備）	蟹沢第２水源（上田水源予備）	後山原水	辻又第１第２原水
基準 1	一般細菌	1mL中100以下	140	1		1	1		1	0		8		2		3		15	1
基準 2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出しない		検出しない	検出しない		検出しない	検出しない		検出しない		検出しない		検出しない		検出しない	検出する
基準 3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	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	0.0003未満
基準 4	水銀及びその化合物	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	0.00005未満
基準 5	ｾﾚﾝ及びその化合物	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	0.001未満
基準 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001		0.001未満	0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001
基準 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004	0.006		0.001未満	0.001未満		0.006	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.003		0.001未満	0.001未満
基準 8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	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		0.002未満	0.002未満
基準 9	亜硝酸態窒素	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	0.001未満
基準 10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満		0.04未満		0.04未満		0.04未満		0.04未満	0.04未満
基準 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.13	0.29		0.55	0.31		0.21	0.28		0.28		0.41		0.14		0.9	0.1
基準 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満		0.08未満	0.08未満		0.21	0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満	0.08未満
基準 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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	0.02未満
基準 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	0.0002未満
基準 15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005未満
基準 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	0.04mg/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
基準 17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	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		0.002未満	0.002未満
基準 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	0.001未満
基準 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	0.001未満
基準 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	0.001未満
基準 21	塩素酸	0.6mg/L以下	塩素消毒に関係する項目のため原水では検査しない																
基準 22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下																	
基準 23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下																	
基準 24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下																	
基準 25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下																	
基準 26	臭素酸	0.01mg/L以下																	
基準 27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下																	
基準 28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下																	
基準 29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下																	
基準 30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下																	
基準 31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下																	
基準 32	亜鉛及びその化合物	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	0.02		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満
基準 33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	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
基準 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.15	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
基準 35	銅及びその化合物	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	0.01未満
基準 36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	1.8	3.4		3.5	2.5		5.1	2.6		3.4		3.5		6.2		4.9	4.4
基準 37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	0.016	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		0.008	0.005未満
基準 38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	1.4	2.7		3.1	2.1		3.0	2.0		2.4		2.6		3.6		4.1	4.8
基準 39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	19	41		37	10		25	7		20		14		18		32	19
基準 40	蒸発残留物	500mg/L以下	34	64		57	28		59	25		52		46		55		72	47
基準 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	0.02未満
基準 42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満
基準 43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	0.000001未満
基準 44	非ｲｵﾝ系界面活性剤	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	0.005未満
基準 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	0.0005未満
基準 46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.6	0.3未満		0.3未満	0.3未満		0.3未満	0.3未満		0.3未満		0.3未満		0.3未満		0.3未満	0.3未満
基準 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.7		7.1	6.2		7.2	6.1		7.3		6.5		7.2		6.5	6.7
基準 48	味	異常でないこと	塩素消毒されていないため検査しない																
基準 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
基準 50	色度	5度以下	4	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
基準 51	濁度	2度以下	0.9	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
クリプト対策指針	クリプト指標菌(大腸菌)	検出されないこと	6.8	1.8MPN未満		1.8MPN未満	1.8MPN未満		1.8MPN未満	1.8MPN未満		1.8MPN未満		1.8MPN未満		1.8MPN未満		1.8MPN未満	
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	0	0		0	0		0	0		0		0		0		0	
	原虫（ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ）	検出されないこと			0			0			0		0		0		0		
	原虫（ｼﾞｱﾙｼﾞｱﾑ）	検出されないこと			0			0			0		0		0		0		
その他の項目	採水日		9月14日	9月13日	9月16日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日	9月13日	9月13日	9月6日	9月6日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月14日	9月14日
	採水時刻		14:10	10:35	14:30	10:50	12:40	12:40	10:10	11:00	11:00	13:45	13:45	11:40	11:40	10:40	11:00	11:40	11:10
	気温		29.0	28.0	30.0	27.0	29.0	29.0	25.0	27.0	27.0	31.0	31.0	29.0	29.0	27.0	27.0	25.0	30.0
	水温		19.5	12.5	12.0	12.0	11.0	11.0	13.0	10.0	10.0	15.0	15.0	18.0	18.0	14.0	10.0	11.0	22.0

原水の検査結果

検査項目			辻又第１第２原水	辻又第１第２原水	棚窪原水（第１～３水源）	棚窪原水（第４水源）	清水原水	清水原水											
基準 1	一般細菌	1mL中100以下			0	0	2		1										
基準 2	大腸菌	検出されないこと			検出しない	検出しない	検出しない		検出しない										
基準 3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満										
基準 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満										
基準 5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満										
基準 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満										
基準 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満										
基準 8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満										
基準 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満										
基準 10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下			0.04未満	0.04未満	0.04未満		0.04未満										
基準 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.29	0.15	0.11		0.21										
基準 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満	0.08未満	0.08未満		0.08未満										
基準 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満										
基準 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										
基準 15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満										
基準 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	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満										
基準 17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満										
基準 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										
基準 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										
基準 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										
基準 21	塩素酸	0.6mg/L以下	塩素消毒に関係する項目のため原水では検査しない																
基準 22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下																	
基準 23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下																	
基準 24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下																	
基準 25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下																	
基準 26	臭素酸	0.01mg/L以下																	
基準 27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下																	
基準 28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下																	
基準 29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下																	
基準 30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下																	
基準 31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下																	
基準 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満										
基準 33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満										
基準 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満										
基準 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満										
基準 36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下			4.5	5.7	1.6		3.7										
基準 37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満										
基準 38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下			3.0	3.5	1.2		3.0										
基準 39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下			28	49	6		32										
基準 40	蒸発残留物	500mg/L以下			89	130	24		74										
基準 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										
基準 42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満										
基準 43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満										
基準 44	非ｲｵﾝ系界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満										
基準 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										
基準 46	有機物（TOC）	3mg/L以下			0.3未満	0.3未満	0.3未満		0.3未満										
基準 47	pH値	5.8以上8.6以下			7.1	6.8	6.2		7.4										
基準 48	味	異常でないこと	塩素消毒されていないため検査しない																
基準 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										
基準 50	色度	5度以下			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		0.5 未満										
基準 51	濁度	2度以下			0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満										
クリプト対策指針	クリプト指標菌（大腸菌）	検出されないこと		1.8	1.8MPN未満	1.8MPN未満	1.8MPN未満		1.8MPN未満										
	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	検出されないこと		0	0	0	0		0										
	原虫（ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ）	検出されないこと	0					0											
	原虫（ｼﾞｱﾙｼﾞｱﾑ）	検出されないこと	0					0											
その他の項目	採水日		9月14日	9月30日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	月13日										
	採水時刻		11:10	9:45	10:00	9:50	12:00	12:00	10:50										
	気温		30.0	20.0	26.0	26.0	28.0	28.0	28.0										
	水温		22.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	10.0										