



# 原水(塩素滅菌前)の水質検査結果

採水年月日		平成25年10月7日									
検査対象水道名		七飯町上水道 (大中山管理棟系統)	七飯町上水道 (本町管理棟系統)	藤城簡易水道 (藤城第1管理棟系統)	藤城簡易水道 (藤城第2管理棟系統)	藤城簡易水道 (藤城第3管理棟系統)	大沼簡易水道 (大沼管理棟系統)	大沼簡易水道 (東大沼管理棟系統)	大沼簡易水道 (軍川第1管理棟系統)	大沼簡易水道 (軍川第2管理棟系統)	
検査項目名	基準値	検査結果									
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.04mg/l	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01mg/l	0.02mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.10mg/l
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.4mg/l	7.9mg/l	7.3mg/l	8.9mg/l	7.5mg/l	6.0mg/l	4.7mg/l	6.5mg/l	7.3mg/l	7.3mg/l
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
塩化物イオン	200mg/l以下	3.9mg/l	8.5mg/l	7.9mg/l	9.6mg/l	9.3mg/l	8.1mg/l	5.7mg/l	6.8mg/l	7.9mg/l	7.9mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27mg/l	31mg/l	26mg/l	24mg/l	23mg/l	32mg/l	19mg/l	32mg/l	29mg/l	29mg/l
蒸発残留物	500mg/l以下	62mg/l	93mg/l	104mg/l	97mg/l	110mg/l	99mg/l	66mg/l	72mg/l	84mg/l	84mg/l
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満
有機物(TOC)	3mg/l以下	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.2mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.8	7.5	7.3	7.2	6.9	7.0	7.7	7.7
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
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
色度	5度以下	0.2	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.4度
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
クリプト指標菌(大腸菌)	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8mg/l未満	1.8mg/l未満	1.8mg/l未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	CFU/100mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	-	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
シアルジア	-	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出



# 浄水(塩素滅菌後)の水質検査結果

採水年月日		平成25年10月7日								
検査対象水道名		七飯町上水道 (大中山管理棟系統)	七飯町上水道 (本町管理棟系統)	藤城簡易水道 (藤城第1管理棟系統)	藤城簡易水道 (藤城第2管理棟系統)	藤城簡易水道 (藤城第3管理棟系統)	大沼簡易水道 (大沼管理棟系統)	大沼簡易水道 (東大沼管理棟系統)	大沼簡易水道 (軍川第1管理棟系統)	大沼簡易水道 (軍川第2管理棟系統)
検査項目名	基準値	検査結果								
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.02mg/l	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	7.8mg/l	8.0mg/l	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	6.8mg/l	8.7mg/l	8.6mg/l	9.8mg/l	9.2mg/l	8.0mg/l	5.8mg/l	7mg/l	8.0mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29mg/l	30mg/l	26mg/l	-	-	29mg/l	-	31mg/l	29mg/l
蒸発残留物	500mg/l以下	101mg/l	102mg/l	110mg/l	92mg/l	100mg/l	74mg/l	60mg/l	74mg/l	85mg/l
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	-
有機物(TOC)	3mg/l以下	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l	0.1mg/l未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.7	7.5	7.4	7.6	7.0	7.1	7.7
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
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
色度	5度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.7度	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.5度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	0.22mg/l	0.21mg/l	0.20mg/l	0.22mg/l	0.19mg/l	0.21mg/l	0.22mg/l	0.21mg/l	0.20mg/l