

平成28年度水道水源及び水道水中の 非イオン界面活性剤等の実態調査結果

1 調査対象

表・伏流水を水道水源とする11水道事業体の17浄水場の原水及び浄水並びに入間市中橋付近で入間川に流入する排水路の水を対象としました。

- (1) 秩父広域市町村圏組合別所浄水場（表流水）
- (2) 秩父広域市町村圏組合塚越浄水場（表流水）
- (3) 秩父広域市町村圏組合小鹿野浄水場（表流水）
- (4) 秩父広域市町村圏組合姿見山浄水場（表流水）
- (5) 秩父広域市町村圏組合皆野浄水場（表流水）
- (6) 飯能市両吾野浄水場（伏流水）
- (7) 飯能市小岩井浄水場（表流水）
- (8) 飯能市本郷浄水場（伏流水）
- (9) 入間市鍵山浄水場（伏流水）
- (10) 入間市中橋付近
- (11) 寄居町象ヶ鼻浄水場（表流水）
- (12) 狭山市鷓ノ木浄水場（伏流水）
- (13) 小川町青山浄水場（表流水）
- (14) 毛呂山町金塚浄水場（伏流水）
- (15) 越生町越生町浄水場（伏流水）
- (16) ときがわ町七重川浄水場（表流水）
- (17) 深谷市川本浄水場（表流水）
- (18) 神川町阿久原浄水場（伏流水）

2 調査時期

第1回目：平成28年11月

第2回目：平成29年2月

3 調査項目

別表に示した項目について調査しました。

4 検査実施機関

埼玉県衛生研究所（水・食品担当）

表 調査項目の水質基準あるいは目標値、検査方法及び定量下限値

項 目	水質基準あるいは 目標値	検査方法	定量下限値 (mg/L)
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	平成15年厚生労働省 告示第261号	0.02
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005
4-エチルフェノール	設定無し	誘導体化-GC-MS法 (上水試験方法2011年版)	0.00001
4-プロピルフェノール			
2-t-ブチルフェノール			
3-t-ブチルフェノール			
4-t-ブチルフェノール			
4-sec-ブチルフェノール			
4-n-ブチルフェノール			
4-t-ペンチルフェノール			
4-n-ペンチルフェノール			
4-n-ヘキシルフェノール			
4-n-ヘプチルフェノール			
4-t-オクチルフェノール			
4-n-オクチルフェノール			
ノニルフェノール	0.3mg/L(暫定)		0.0001
ビスフェノールA	0.1mg/L(暫定)		0.00001

平成28年度第1回 非イオン界面活性剂等実態調査結果表

水道事業体		秩父広域市町村圏組合	秩父広域市町村圏組合	秩父広域市町村圏組合	秩父広域市町村圏組合
浄水場		別所浄水場	塚越浄水場	姿見山浄水場	皆野浄水場
河川		荒川	吉田川	横瀬川	荒川
水源の別		表流水	表流水	表流水	表流水
採水年月日		平成28年11月8日	平成28年11月8日	平成28年11月8日	平成28年11月8日
泡立ち状況		無	無	無	原水:有 浄水:無
活性炭処理等の対応		無	無	無	無
天候	採水日の前日	晴	曇	曇	晴
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	9	14	10	11
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
	4-エチルフェノール	0.00002mg/L	0.00002mg/L	0.00003mg/L	0.00003mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
	ビスフェノールA	0.00018mg/L	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00014mg/L
	浄水	水温(°C)	13	19	12
4-エチルフェノール		0.00002mg/L	0.00003mg/L	0.00003mg/L	0.00002mg/L
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	

平成28年度第1回

水道事業体 浄水場 河川		秩父広域市町村圏組合 小鹿野浄水場 赤平川	飯能市 両吾野浄水場 長沢川	飯能市 小岩井浄水場 入間川	飯能市 本郷浄水場 入間川
水源の別		表流水	伏流水	表流水	伏流水
採水年月日		平成28年11月8日	平成28年11月15日	平成28年11月15日	平成28年11月15日
泡立ち状況		無	無	無	無
活性炭処理等の対応		無	無	無	無
天候	採水日の前日	晴	曇のち雨	曇のち雨	曇のち雨
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	12	11.0	11.5	11.2
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L	0.005mg/L未満
	4-エチルフェノール	0.00003mg/L	0.00002mg/L	0.00002mg/L	0.00002mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00008mg/L	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
	ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	浄水	水温(°C)	13	10.5	14.0
4-エチルフェノール		0.00003mg/L	0.00002mg/L	0.00003mg/L	0.00003mg/L
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	

平成28年度第1回

水道事業体 浄水場 河川		狭山市 鵜ノ木浄水場 入間川	深谷市 川本浄水場 荒川	入間市 鍵山浄水場 入間川	入間市 中橋付近 入間川に流入する排水	
水源の別		伏流水	表流水	伏流水	排水	
採水年月日		平成28年11月15日	平成28年11月15日	平成28年11月15日	平成28年11月15日	
泡立ち状況		無	無	無	—	
活性炭処理等の対応		無	無	無	—	
天候	採水日の前日	曇	雨	曇	曇	
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨あり	降雨あり	
原水	水温(°C)	16.3	11.5	15.5	15.5	
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.006mg/L	0.021mg/L	
	4-エチルフェノール	0.00003mg/L	0.00002mg/L	0.00002mg/L	0.00001mg/L未満	
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L	
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00009mg/L	
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L	
	ビスフェノールA	0.00004mg/L	0.00006mg/L	0.00007mg/L	0.00008mg/L	
	浄水	水温(°C)	18.1	12.5	15.5	
		4-エチルフェノール	0.00002mg/L	0.00002mg/L	0.00003mg/L	
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満		
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満		
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満			

平成28年度第1回

水道事業体 浄水場 河川		毛呂山町 金塚浄水場 毛呂川	越生町 越生町浄水場 越辺川	小川町 青山浄水場 槻川	ときがわ町 七重川浄水場 七重川
水源の別		伏流水	伏流水	表流水	表流水
採水年月日		平成28年11月15日	平成28年11月8日	平成28年11月15日	平成28年11月15日
泡立ち状況		無	無	原水:有 浄水:無	無
活性炭処理等の対応		無	無	無	無
天候	採水日の前日	曇	晴	雨	雨
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	14.0	9.6	15.0	10
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
	4-エチルフェノール	0.00002mg/L	0.00003mg/L	0.00002mg/L	0.00003mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
	ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	浄水	水温(°C)	14.0	11.8	16.5
4-エチルフェノール		0.00004mg/L	0.00003mg/L	0.00003mg/L	0.00003mg/L
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	

平成28年度第1回

水道事業体 浄水場 河川		神川町 阿久原浄水場 神流川	寄居町 象ヶ鼻浄水場 荒川	
水源の別		伏流水	表流水	
採水年月日		平成28年11月8日	平成28年11月15日	
泡立ち状況		無	無	
活性炭処理等の対応		無	有	
天候	採水日の前日	晴	曇	
	採水日	降雨なし	降雨なし	
原水	水温(°C)	17	11	
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	
	4-エチルフェノール	0.00003mg/L	0.00003mg/L	
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	
	ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00007mg/L	
	浄水	水温(°C)	17	13
		4-エチルフェノール	0.00003mg/L	0.00001mg/L
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00005mg/L	
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	
ビスフェノールA		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	

平成28年度第2回 非イオン界面活性剂等実態調査結果表

水道事業体		秩父広域市町村圏組合	秩父広域市町村圏組合	秩父広域市町村圏組合	秩父広域市町村圏組合
浄水場		別所浄水場	塚越浄水場	姿見山浄水場	皆野浄水場
河川		荒川	吉田川	横瀬川	荒川
水源の別		表流水	表流水	表流水	表流水
採水年月日		平成29年2月14日	平成29年2月14日	平成29年2月14日	平成29年2月14日
泡立ち状況		無	無	無	無
活性炭処理等の対応		無	無	無	原水:無 浄水:有
天候	採水日の前日	晴	晴	晴	晴
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	2	5	2	4
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.03mg/L
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.006mg/L	0.006mg/L
	4-エチルフェノール	0.00003mg/L	0.00003mg/L	0.00004mg/L	0.00002mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
	ビスフェノールA	0.00017mg/L	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00020mg/L
	浄水	水温(°C)	7	10	3
4-エチルフェノール		0.00002mg/L	0.00004mg/L	0.00004mg/L	0.00003mg/L
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	

平成28年度第2回

水道事業体 浄水場 河川		秩父広域市町村圏組合 小鹿野浄水場 赤平川	飯能市 両吾野浄水場 長沢川	飯能市 小岩井浄水場 入間川	飯能市 本郷浄水場 入間川
水源の別		表流水	伏流水	表流水	伏流水
採水年月日		平成29年2月14日	平成29年2月7日	平成29年2月7日	平成29年2月7日
泡立ち状況		無	無	無	無
活性炭処理等の対応		無	無	無	無
天候	採水日の前日	晴	晴	晴	晴
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	3	2.0	2.2	2.5
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
	4-エチルフェノール	0.00003mg/L	0.00002mg/L	0.00003mg/L	0.00004mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
	ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	浄水	水温(°C)	4	2.5	7.8
4-エチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00002mg/L	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	

平成28年度第2回

水道事業体 浄水場 河川		狭山市 鶉ノ木浄水場 入間川	深谷市 川本浄水場 荒川	入間市 鍵山浄水場 入間川	入間市 中橋付近 入間川に流入する排水
水源の別		表流水	表流水	伏流水	排水
採水年月日		平成29年2月7日	平成29年2月7日	平成29年2月7日	平成29年2月7日
泡立ち状況		無	無	無	無
活性炭処理等の対応		無	有	無	—
天候	採水日の前日	晴	晴	晴	晴
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	7.6	4	7.0	13.3
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L
	非イオン界面活性剤	0.006mg/L	0.005mg/L未満	0.006mg/L	0.10mg/L
	4-エチルフェノール	0.00002mg/L	0.00003mg/L	0.00002mg/L	0.00003mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00002mg/L
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00010mg/L
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00039mg/L
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0004mg/L
	ビスフェノールA	0.00011mg/L	0.00003mg/L	0.00008mg/L	0.00005mg/L
	浄水	水温(°C)	未実施 (水道施設更新工事 のため)	6	—
4-エチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満		0.00001mg/L未満	
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満		0.0001mg/L未満	
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満			

平成28年度第2回

水道事業体 浄水場 河川		毛呂山町 金塚浄水場 毛呂川	越生町 越生町浄水場 越辺川	小川町 青山浄水場 槻川	ときがわ町 七重川浄水場 七重川
水源の別		伏流水	伏流水	表流水	表流水
採水年月日		平成29年2月7日	平成29年2月15日	平成29年2月7日	平成29年2月7日
泡立ち状況		無	無	無	無
活性炭処理等の対応		無	無	無	無
天候	採水日の前日	晴	晴	晴	晴
	採水日	降雨なし	降雨なし	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	4.5	3.0	7.0	3.5
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.006mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L未満
	4-エチルフェノール	0.00004mg/L	0.00001mg/L未満	0.00002mg/L	0.00003mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
	ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	浄水	水温(°C)	6	5.0	8.0
4-エチルフェノール		0.00003mg/L	0.00002mg/L	0.00002mg/L	0.00002mg/L
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	

平成28年度第2回

水道事業体 浄水場 河川		神川町 阿久原浄水場 神流川	寄居町 象ヶ鼻浄水場 荒川
水源の別		伏流水	表流水
採水年月日		平成29年2月14日	平成29年2月7日
泡立ち状況		無	無
活性炭処理等の対応		無	有
天候	採水日の前日	晴	晴
	採水日	降雨なし	降雨なし
原水	水温(°C)	7	3
	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
	4-エチルフェノール	0.00007mg/L	0.00002mg/L
	4-プロピルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	2-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	3-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-sec-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ブチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ペンチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘキシルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-ヘプチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-t-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	4-n-オクチルフェノール	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
	ノニルフェノール	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
	ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00005mg/L
	浄水	水温(°C)	8
4-エチルフェノール		0.00004mg/L	0.00002mg/L
4-プロピルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
2-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
3-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-sec-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ブチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ペンチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘキシルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-ヘプチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-t-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
4-n-オクチルフェノール		0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満
ノニルフェノール		0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ビスフェノールA	0.00001mg/L未満	0.00001mg/L未満	