

議題2

令和7年度水質検査計画に基づく水質検査結果報告に
ついて

第2回資料 令和8年1月30日

長岡京市上下水道事業審議会

1、取水井戸原水水質検査結果

項 目	東4-1号井戸			東4-2号井戸			東5-2号井戸		
	4月	5月	6月	4月	5月	6月	4月	5月	6月
水 温	18.0℃	18.3℃	18.1℃	18.2℃	18.5℃	18.5℃	19.0℃	19.1℃	19.2℃
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	0.004mg/L未満								
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満								
大腸菌	不検出								
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000032mg/L	0.000037mg/L	0.000035mg/L	0.000033mg/L	0.000036mg/L	0.000037mg/L	0.000036mg/L	0.000040mg/L	0.000046mg/L

項 目	東6号井戸			東13-1号井戸			東13-2号井戸		
	4月	5月	6月	4月	5月(休止)	6月(休止)	4月	5月(休止)	6月(休止)
水 温	19.0℃	18.9℃	19.1℃	19.1℃	19.6℃	19.2℃	18.9℃	18.8℃	19.1℃
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.005mg/L	0.005mg/L	0.004mg/L
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満								
大腸菌	不検出								
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000038mg/L	0.000041mg/L	0.000050mg/L	0.000044mg/L	0.000051mg/L	0.000052mg/L	0.000048mg/L	0.000051mg/L	0.000053mg/L

項 目	東14号井戸		
	4月	5月	6月
水 温	19.1℃	19.1℃	19.2℃
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000023mg/L	0.000028mg/L	0.000027mg/L

2、混合原水水質検査結果

項 目	東第2浄水場原水(混合)		
	4月	5月	6月
水 温	18.5℃	18.8℃	19.1℃
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000033mg/L	0.000039mg/L	0.000035mg/L

3、浄水水質検査結果

項 目	東第2浄水場浄水			水道法に基づく
	4月	5月	6月	水質基準*及び暫定目標**
水 温	18.8℃	18.9℃	19.1℃	-
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下*
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下*
大腸菌	不検出	不検出	不検出	検出されないこと*
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000042mg/L	0.000045mg/L	0.000038mg/L	0.00005mg/L以下**

注1 4月分(4月21日採水)

5月分(5月19日採水)

6月分(6月9日採水)

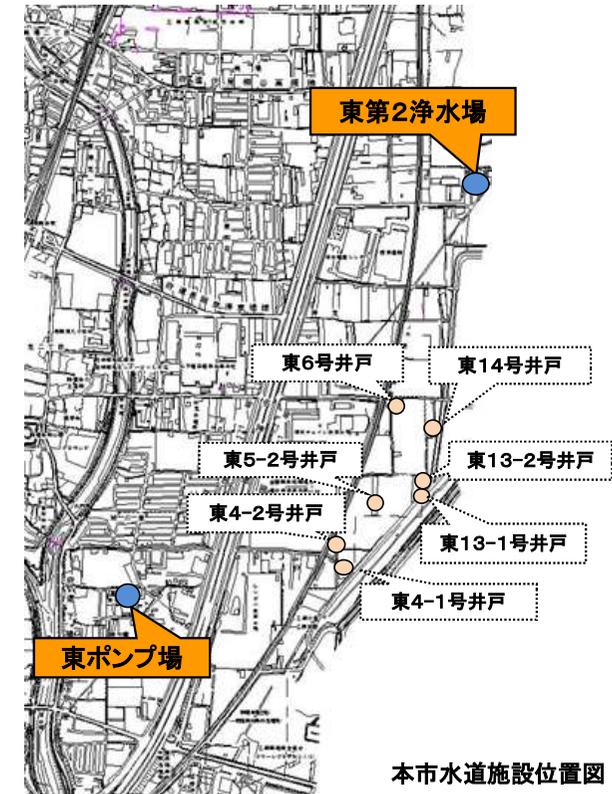
2 表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。(定量下限値は、原則として、基準値等の1/10)

3 水質基準等は、浄水に適用されます。

4 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)は、国の定める「水質基準項目」ではなく、評価値がまだ暫定であることから「水質管理目標設定項目」に設定されたものです。

5 東6号井戸は予備として運用しています。

6 検査は、委託により実施しています。



本市水道施設位置図

1、取水井戸原水水質検査結果

項 目	東4-1号井戸			東4-2号井戸			東5-2号井戸		
	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月
水 温	18.1℃	18.1℃	19.2℃	19.0℃	18.5℃	18.6℃	19.5℃	19.1℃	19.9℃
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	0.004mg/L未満								
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満								
大腸菌	不検出								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000035mg/L	0.000034mg/L	0.000034mg/L	0.000036mg/L	0.000036mg/L	0.000034mg/L	0.000037mg/L	0.000045mg/L	0.000043mg/L

項 目	東6号井戸			東13-1号井戸			東13-2号井戸		
	7月	8月	9月	7月(休止)	8月(休止)	9月(休止)	7月(休止)	8月	9月
水 温	19.1℃	19.2℃	19.1℃	19.2℃	19.7℃	19.6℃	19.0℃	19.3℃	19.0℃
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L	0.004mg/L未満	0.005mg/L
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満								
大腸菌	不検出								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000043mg/L	0.000044mg/L	0.000041mg/L	0.000053mg/L	0.000048mg/L	0.000051mg/L	0.000049mg/L	0.000042mg/L	0.000046mg/L

項 目	東14号井戸		
	7月	8月	9月
水 温	19.1℃	19.8℃	19.1℃
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000028mg/L	0.000024mg/L	0.000027mg/L

2、混合原水水質検査結果

項 目	東第2浄水場原水(混合)		
	7月	8月	9月
水 温	18.8℃	18.9℃	19.1℃
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000033mg/L	0.000038mg/L	0.000036mg/L

3、浄水水質検査結果

項 目	東第2浄水場浄水			水道法に基づく 水質基準**及び暫定目標**
	7月	8月	9月	
水 温	19.8℃	20.0℃	20.0℃	-
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下*
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下*
大腸菌	不検出	不検出	不検出	検出されないこと*
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000034mg/L	0.000038mg/L	0.000040mg/L	0.00005mg/L以下**

注1 7月分(7月7日採水)

8月分(8月13日採水)

9月分(9月1日採水)

2 表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。(定量下限値は、原則として、基準値等の1/10)

3 水質基準等は、浄水に適用されます。

4 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)は、国の定める「水質基準項目」ではなく、評価値がまだ暫定であることから「水質管理目標設定項目」に設定されたものです。

5 東6号井戸は予備として運用しています。

6 検査は、委託により実施しています。



本市水道施設位置図

4、東13-1号井戸帯水層別水質検査結果

項 目	GL-29m		GL-49m	
	9月9日	9月12日	9月16日	9月19日
水 温	18.8℃	18.8℃	18.9℃	18.8℃
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000076mg/L	0.000049mg/L	0.000048mg/L	0.000052mg/L

注1 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)は、国の定める「水質基準項目」ではなく、評価値がまだ暫定であることから「水質管理目標設定項目」に設定されたものです。

- 2 東13-1号井戸は9月は休止中です。
- 3 検査は、委託により実施しています。