

○陸前高田市各水源地の放射能検査結果(平成29年8月分)

(分析委託先) 株式会社 江東微生物研究所

採取場所	矢作水源地						
検体名	原水	採水日	8月23日	気温	28.0 °C	水温	16.0 °C
測定時間	2,000 秒	測定日	8月24日				
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定)						
測定結果	測定核種		測定結果(Bq/kg)		検出限界(Bq/kg)		
	放射性ヨウ素131(I-131)		検出せず		0.7		
	放射性セシウム134(Cs-134)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム137(Cs-137)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム合計		検出せず				
採取場所	生出・二又水源地						
検体名	原水	採水日	8月23日	気温	23.0 °C	水温	16.0 °C
測定時間	2,000 秒	測定日	8月24日				
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定)						
測定結果	測定核種		測定結果(Bq/kg)		検出限界(Bq/kg)		
	放射性ヨウ素131(I-131)		検出せず		0.9		
	放射性セシウム134(Cs-134)		検出せず		1.0		
	放射性セシウム137(Cs-137)		検出せず		0.9		
	放射性セシウム合計		検出せず				
採取場所	下矢作水源地						
検体名	原水	採水日	8月23日	気温	27.0 °C	水温	21.5 °C
測定時間	2,000 秒	測定日	8月24日				
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定)						
測定結果	測定核種		測定結果(Bq/kg)		検出限界(Bq/kg)		
	放射性ヨウ素131(I-131)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム134(Cs-134)		検出せず		0.7		
	放射性セシウム137(Cs-137)		検出せず		1.0		
	放射性セシウム合計		検出せず				

採取場所	竹駒第1水源地						
検体名	原水	採水日	8月23日	気温	27.0 °C	水温	12.0 °C
測定時間	2,000 秒	測定日	8月24日				
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定)						
測定結果	測定核種		測定結果(Bq/kg)		検出限界(Bq/kg)		
	放射性ヨウ素131(I-131)		検出せず		0.9		
	放射性セシウム134(Cs-134)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム137(Cs-137)		検出せず		1.0		
	放射性セシウム合計		検出せず				
採取場所	佐野ポンプ場						
検体名	原水	採水日	8月23日	気温	29.0 °C	水温	17.0 °C
測定時間	2,000 秒	測定日	8月24日				
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定)						
測定結果	測定核種		測定結果(Bq/kg)		検出限界(Bq/kg)		
	放射性ヨウ素131(I-131)		検出せず		0.9		
	放射性セシウム134(Cs-134)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム137(Cs-137)		検出せず		0.9		
	放射性セシウム合計		検出せず				
採取場所	金成水源地						
検体名	原水	採水日	8月23日	気温	27.0 °C	水温	16.5 °C
測定時間	2,000 秒	測定日	8月24日				
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定)						
測定結果	測定核種		測定結果(Bq/kg)		検出限界(Bq/kg)		
	放射性ヨウ素131(I-131)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム134(Cs-134)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム137(Cs-137)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム合計		検出せず				
採取場所	横田水源地						
検体名	原水	採水日	8月23日	気温	27.0 °C	水温	15.5 °C
測定時間	2,000 秒	測定日	8月24日				
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定)						
測定結果	測定核種		測定結果(Bq/kg)		検出限界(Bq/kg)		
	放射性ヨウ素131(I-131)		検出せず		1.0		
	放射性セシウム134(Cs-134)		検出せず		0.8		
	放射性セシウム137(Cs-137)		検出せず		0.7		
	放射性セシウム合計		検出せず				