

## 平成26年度 公共用水域における放射性物質モニタリング結果一覧(北海道ブロック)

## ○公共用水域測定結果一覧(水質)

No.	都道府県	属性	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					水質					備考	
			水域名	地点名	市町村名				採水深 (m)	透視度 (河川) (cm)	透明度 (湖沼) (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	検出された $\gamma$ 線核種			全 $\beta$		
															核種	測定値 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定値 (Bq/L)		検出下限値 (Bq/L)
1	北海道	河川	石狩川	旭川市石狩川上水取水口	旭川市	9月1日	晴	1.7	0.1	>100	-	9.5	2	2	-	-	-	不検出	0.025	
2				札幌市上水白川浄水場取水口	札幌市	8月25日	曇	2.1	0.1	64	-	13.8	7	5	K-40	0.043	0.040	不検出	0.025	
3			天塩川	中士別橋(士別市上水東山浄水取水口)	士別市	9月1日	晴	1.0	0.1	59	-	8.6	6	7	-	-	-	不検出	0.025	
4			常呂川	忠志橋	北見市	8月29日	晴	1.2	0.1	54	-	16.1	13	5	Bi-212	0.022	0.021	0.041	0.025	
															K-40	0.084	0.049			
5			釧路川	釧路市上水愛国浄水場取水口	釧路市	8月28日	晴	1.9	0.1	64	-	18.1	22	6	K-40	0.052	0.051	0.027	0.025	
6			十勝川	南帯橋	帯広市	8月28日	晴	1.3	0.1	90	-	5.8	2	1	K-40	0.058	0.034	不検出	0.025	
7			沙流川	沙流川橋(富川)	日高町	9月2日	晴	0.8	0.1	56	-	14.5	7	14	-	-	-	不検出	0.025	
8			松倉川	三森橋(真沢川合流前)	函館市	8月26日	曇	0.4	0.1	>100	-	10.3	5	2	-	-	-	不検出	0.025	
9	後志利別川	北檜山町北檜山浄水取水口	せたな町	8月26日	晴	0.4	0.1	>100	-	9.3	3	2	K-40	0.040	0.040	不検出	0.025			

※:本速報においては、放射性物質濃度にかかる計数誤差は記載していない。

○公共用水域測定結果一覧(底質)

No.	都道府県	属性	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			底質					備考
			水域名	地点名	市町村名				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	検出されたγ線核種			全β		
												核種	測定値 (Bq/kg-dry)	検出下限値 (Bq/kg-dry)	測定値 (Bq/kg-dry)	検出下限値 (Bq/kg-dry)	
1	北海道	河川	石狩川	旭川市石狩川上水取水口	旭川市	9月1日	晴	1.7	10	76.6	砂	Ac-228	20	6.8	580	21	
												Bi-212	47	22			
												Bi-214	14	3.1			
												K-40	450	21			
												Pb-212	24	3.1			
												Pb-214	18	3.5			
												Ra-226	60	37			
												Tl-208	25	5.3			
												Ac-228	31	13			
2	北海道	河川	札幌市上水白川浄水場取水口	札幌市	8月25日	曇	2.1	10	20.1	シルト	Ac-228	31	13	1,000	38		
											Be-7	32	28				
											Bi-214	20	6.8				
											K-40	320	69				
											Pb-212	23	4.7				
											Pb-214	26	5.7				
											Tl-208	13	10				
											Cs-137	4.8	3.4				
											Ac-228	30	6.5				
3	北海道	河川	天塩川	中士別橋(士別市上水東山浄水取水口)	士別市	9月1日	晴	1.0	10	73.9	砂	Bi-212	54	27	800	21	
												Bi-214	15	3.4			
												K-40	580	22			
												Pb-212	32	3.3			
												Pb-214	18	4.0			
												Tl-208	28	4.8			
												Ac-228	12	6.2			
												Bi-214	9.2	3.4			
												K-40	340	18			
4	北海道	河川	常呂川	忠志橋	北見市	8月29日	晴	1.2	10	84.3	砂・礫	Pb-212	18	3.0	450	21	
												Pb-214	10	3.3			
												Tl-208	13	4.3			
												Be-7	11	10			
												Bi-214	4.8	2.9			
												K-40	160	16			
												Pb-212	6.5	2.0			
												Pb-214	5.1	2.7			
												Tl-208	4.8	3.8			
5	北海道	河川	釧路川	釧路市上水愛国浄水場取水口	釧路市	8月28日	晴	1.9	10	68.3	砂	Cs-137	2.2	1.6	240	21	
												Ac-228	8.8	4.7			
												Bi-214	14	2.0			
												K-40	430	15			
												Pb-212	21	2.2			
												Pb-214	14	2.7			
												Ra-226	32	26			
												Tl-208	20	3.5			
												Ac-228	15	6.3			
6	北海道	河川	十勝川	南帯橋	帯広市	8月28日	晴	1.3	10	76.3	砂	Bi-214	12	2.8	520	21	
												K-40	350	18			
												Pb-212	15	3.5			
												Pb-214	12	3.7			
												Tl-208	16	4.3			
												Ac-228	14	5.6			
												Bi-212	25	19			
												Bi-214	10	2.6			
												K-40	280	17			
7	北海道	河川	松倉川	三森橋(黄沢川合流前)	函館市	8月26日	曇	0.4	10	76.1	砂・礫	Pb-212	12	3.1	430	21	
												Pb-214	9.8	3.1			
												Tl-208	9.1	4.1			
												Cs-137	1.7	1.6			
												Ac-228	15	5.2			
												Bi-212	33	23			
												Bi-214	21	2.5			
												K-40	650	19			
												Pb-212	28	2.8			
8	北海道	河川	後志利別川	北檜山町北檜山簡水取水口	せたな町	8月26日	晴	0.4	10	79.4	砂・礫	Pb-214	23	3.1	810	21	
												Ra-226	49	33			
												Tl-208	28	4.1			

※:本速報においては、放射性物質濃度にかかる計数誤差は記載していない。

○公共用水域測定結果一覧(周辺環境)

No.	都道府県	属性	採取地点			採取日	天候	性状	左岸			空間線量率 ( $\mu$ Sv/h)	性状	右岸			空間線量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考			
			水域名	地点名	市町村名				検出された $\gamma$ 線核種					検出された $\gamma$ 線核種							
									核種	測定値 (Bq/kg-dry)	検出下限値 (Bq/kg-dry)			核種	測定値 (Bq/kg-dry)	検出下限値 (Bq/kg-dry)					
1	北海道	河川	石狩川	旭川市石狩川上水取水口	旭川市	9月1日	晴	壤質	Bi-214	16	7.5	0.06	壤質	Bi-214	16	9.1	0.06	左岸は崖部のため、試料の採取ができなかった。			
									K-40	460	78			K-40	510	88					
									Pb-212	26	6.3			Pb-212	21	7.3					
									Pb-214	16	8.0			Pb-214	20	9.0					
									Tl-208	14	12			Tl-208	23	13					
2			札幌市上水白川浄水場取水口	札幌市	8月25日	曇	(欠測)	—	—	—	0.05	砂質	Bi-214	12	8.5	0.05	Bi-214		12	8.5	
													K-40	410	86		K-40		410	86	
													Pb-212	16	6.7		Pb-212		16	6.7	
													Pb-214	15	8.1		Pb-214		15	8.1	
													Tl-208	13	12		Tl-208		13	12	
3			天塩川	中士別橋(士別市上水東山浄水取水口)	士別市	9月1日	晴	壤質	Bi-214	16	11	0.05	砂質	Ac-228	18	15	0.05		Ac-228	18	15
									K-40	440	120			K-40	420	70					
									Pb-212	32	9.2			Pb-212	23	5.9					
									Pb-214	24	11			Pb-214	12	6.4					
									Ra-224	52	46			Tl-208	12	11					
4	常呂川	忠志橋	北見市	8月29日	晴	砂質	Bi-214	14	8.0	0.05	砂質	Ac-228	24	18	0.06	Ac-228	24	18			
							K-40	580	82			Bi-214	20	8.3							
							Pb-212	23	6.8			K-40	510	82							
							Pb-214	14	8.2			Pb-212	29	6.5							
							Tl-208	19	12			Pb-214	24	7.4							
5	釧路川	釧路市上水愛国浄水場取水口	釧路市	8月28日	晴	砂質	K-40	280	76	0.04	砂質	K-40	270	91	0.04	K-40	270	91			
							Pb-212	8.7	5.7			Pb-212	13	7.1							
							Pb-214	8.7	7.2			Pb-214	8.9	8.2							
							—	—	—			Bi-214	13	9.8							
							—	—	—			K-40	350	100							
6	十勝川	南帯橋	帯広市	8月28日	晴	砂質	Ac-228	31	19	0.05	砂質	Bi-214	13	9.8	0.06	Bi-214	13	9.8			
							Bi-214	14	9.8			K-40	21	7.3							
							K-40	400	91			Pb-212	17	8.9							
							Pb-212	24	7.2			Pb-214	17	13							
							Pb-214	20	8.5			Tl-208	17	13							
7	沙流川	沙流川橋(富川)	日高町	9月2日	晴	砂質	Ac-228	21	16	0.05	砂質	Bi-214	7.8	7.1	0.03	Bi-214	7.8	7.1			
							Bi-214	15	7.1			K-40	430	61							
							K-40	450	72			Pb-212	19	5.3							
							Pb-212	24	6.4			Pb-214	16	6.7							
							Pb-214	11	8.0			Tl-208	13	10							
8	松倉川	三森橋(寅沢川合流前)	函館市	8月26日	曇	壤質	Bi-214	14	9.8	0.04	砂質	—	—	—	0.04	—	—	—			
							K-40	330	110			K-40	270	79							
							Pb-212	18	8.2			Pb-212	16	5.8							
							Cs-137	5.1	4.7			Pb-214	8.6	8.2							
							—	—	—			Tl-208	11	11							
9	後志利別川	北檜山町北檜山簡水取水口	せたな町	8月26日	晴	壤質	Bi-214	17	8.8	0.06	壤質	Ac-228	18	15	0.06	Ac-228	18	15			
							K-40	570	93			Bi-214	20	9.1							
							Pb-212	29	6.6			K-40	590	95							
							Pb-214	21	9.1			Pb-212	35	6.9							
							Tl-208	21	14			Pb-214	21	9.3							
—	—	—	Tl-208	36	13																
—	—	—	Cs-137	4.7	4.4																

※:本速報においては、放射性物質濃度にかかる計数誤差は記載していない。

## 平成26年度 地下水における放射性物質モニタリング結果一覧(北海道ブロック)

## ○地下水測定結果一覧(水質)

No.	都道府県	採取地点				採取日	一般項目				水質					空間線量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
		地点名	市町村名	井戸深度 (m)	浅深井戸 の別		透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	検出された $\gamma$ 線核種			全 $\beta$			
											核種	測定値 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定値 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)		
1	北海道	中央区北3条西	札幌市	71	深井戸	8月25日	>100	32.4	<1	3	K-40	0.12	0.043	0.065	0.025	0.06	
2		漁太	恵庭市	11	浅井戸	8月27日	>100	33.5	70	140	K-40	0.11	0.054	0.066	0.025	0.04	

※:本速報においては、放射性物質濃度にかかる計数誤差は記載していない。