

公共用水域における水質・底質の放射性物質モニタリング調査結果 (令和8年度1回目)について

令和8年8月31日
千葉県環境生活部水質保全課
電話 043-223-3818

県では、公共用水域（手賀沼・印旛沼流域）における放射性物質の状況を把握するため、水質・底質のモニタリング調査を実施しています。

このたび、令和8年度1回目（6月実施分）の調査結果をとりまとめました。調査結果は、

○ 水質の放射性セシウムは、全地点で不検出でした。

○ 底質の放射性セシウムは、

・ 手賀沼流域 76 ～ 1,100 Bq/kg

・ 印旛沼流域 46 ～ 460 Bq/kg

であり、前回（令和7年12月）実施の調査結果と比較して同程度の値でした。

なお、底質の放射性物質は水底にあり、水で放射線が遮蔽されることから、生活圏への影響については、極めて少ないと考えています。

1 調査概要

(1) 調査地点（別図のとおり）

① 手賀沼及び流入河川 20地点（手賀沼 16地点、流入河川 4地点）

② 印旛沼及び流入河川 8地点（印旛沼 1地点、流入河川 7地点）

(2) 試料採取期間

令和8年6月9日から6月24日まで

2 調査結果（詳細は別紙のとおり）

(1) 水質 放射性セシウム(134及び137)は全地点で検出されませんでした。

(2) 底質 放射性セシウム(134及び137の合計)の結果は次のとおりでした。

＜手賀沼流域＞

76 ～ 1,100 Bq/kg（最大値は手賀沼大津川河口北）

（前回 120 ～ 1,100 Bq/kg:最大値は手賀沼大津川河口北、手賀沼大井新田地先）

＜印旛沼流域＞

46 ～ 460 Bq/kg（最大値は印旛放水路（上流）ゆらゆら橋）

（前回 98 ～ 440 Bq/kg:最大値は印旛放水路（上流）ゆらゆら橋）

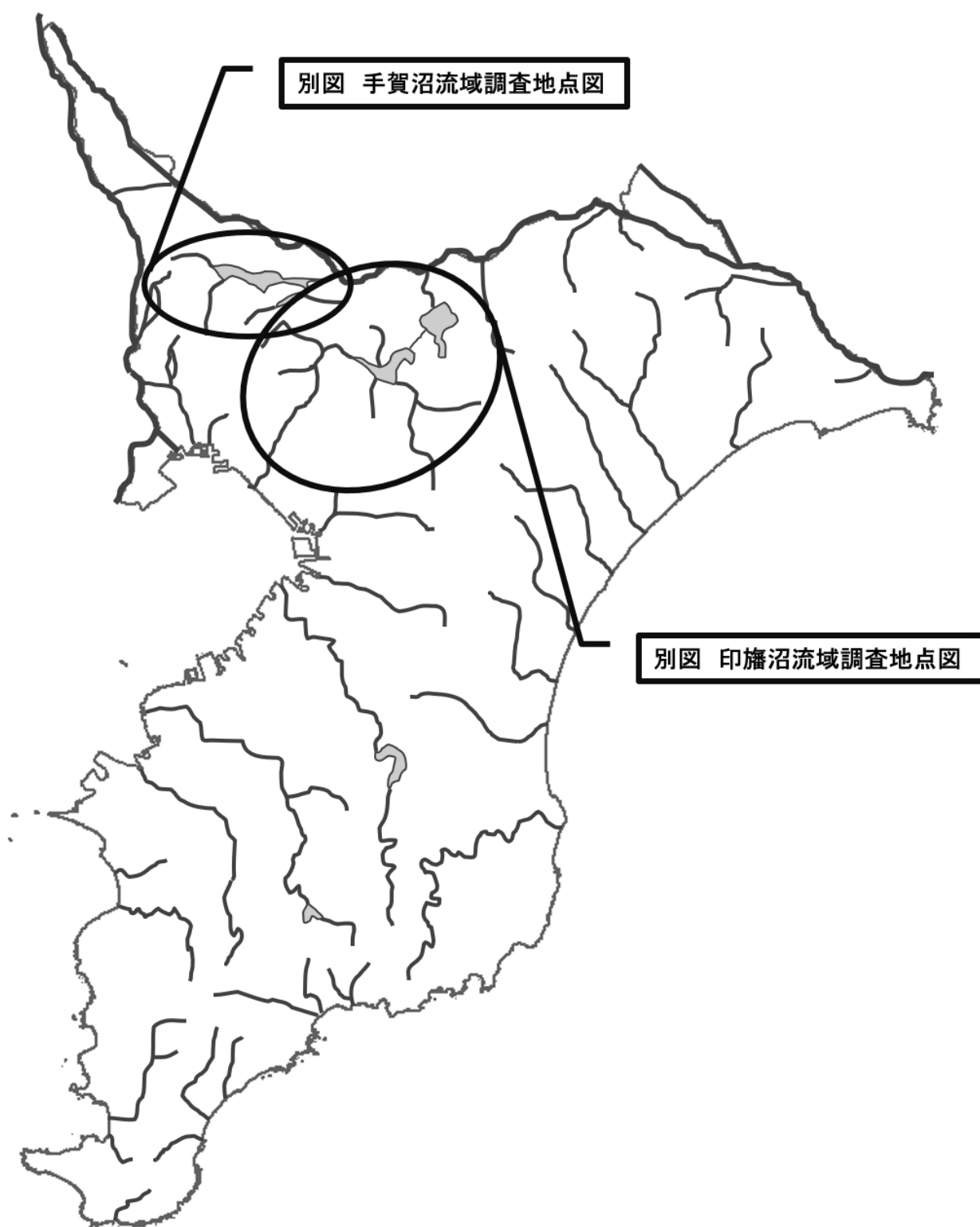
3 その他

令和8年度2回目の県の調査は、令和8年12月に実施を予定しています。

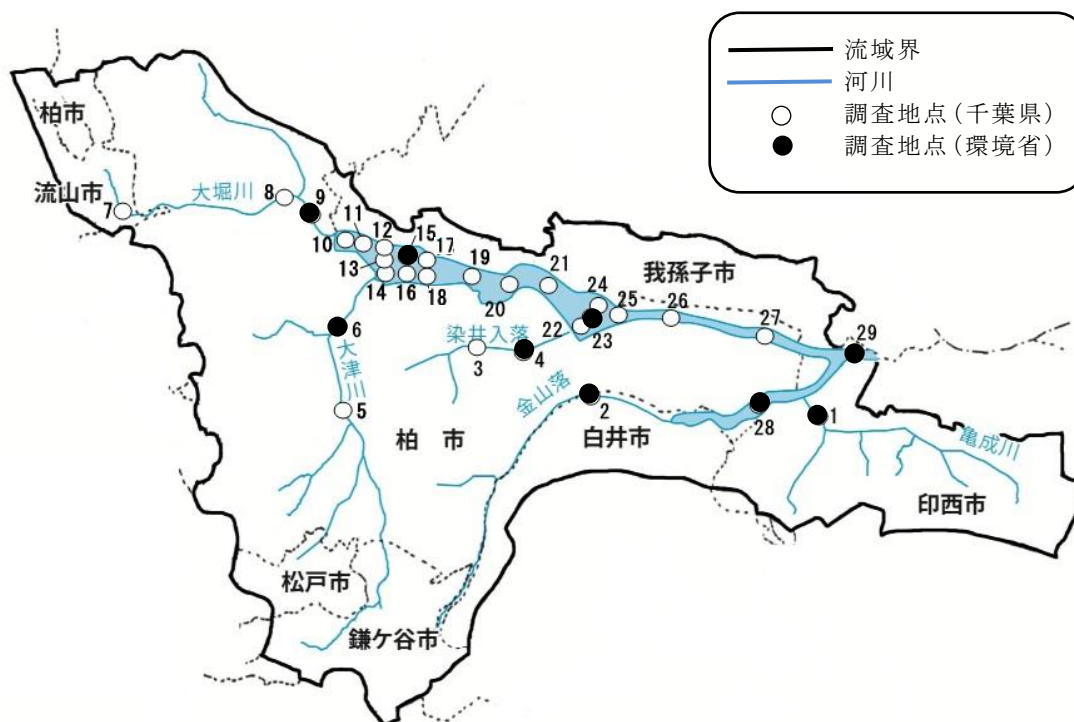
なお、環境省においても、手賀沼等で公共用水域におけるモニタリング調査を実施しており、その結果については、以下のホームページに掲載されています。

https://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html

調 査 地 点 図



別図 手賀沼流域調査地点図



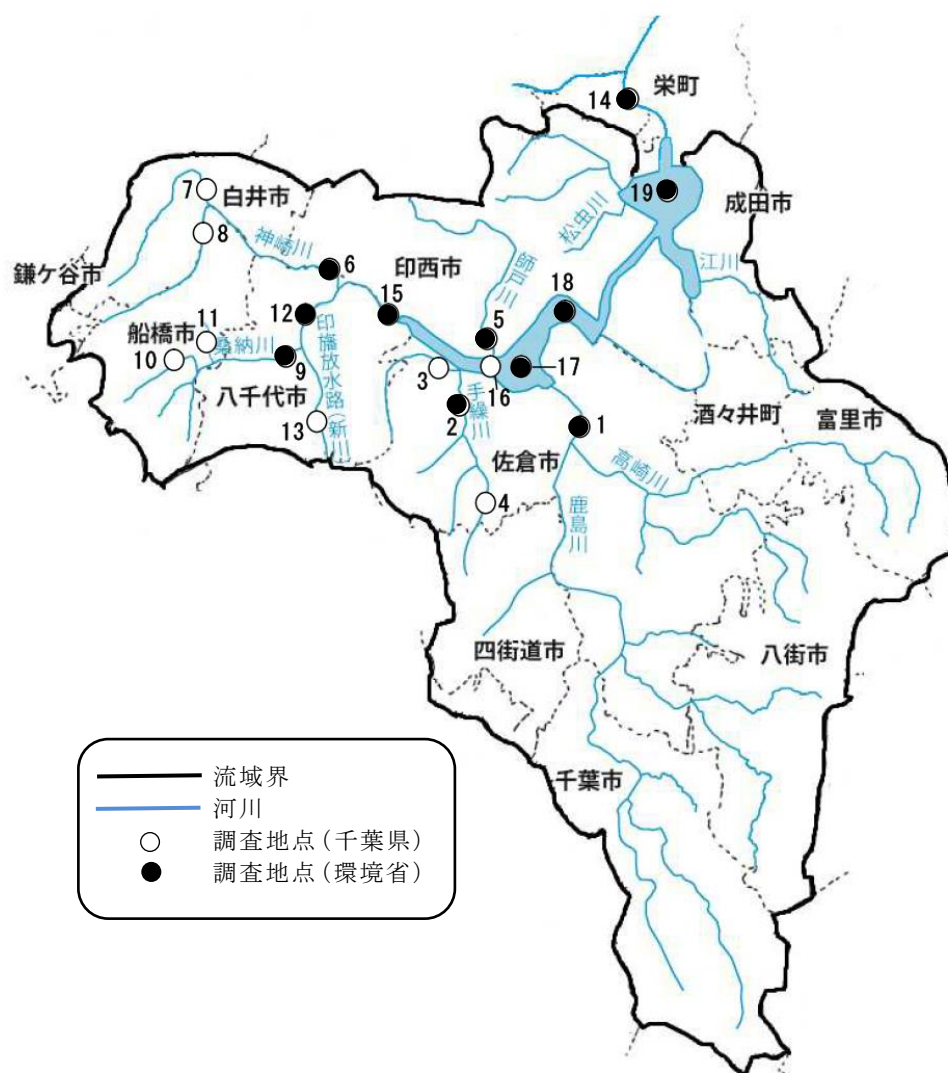
手賀沼流域調査地点

NO.	水域名	地点名	市町村
1※	亀成川	亀成橋	印西市
2※	金山落	名内橋	白井市
3	染井入落	若白毛付近	柏市
4※		染井新橋	柏市
5	大津川	下橋	柏市
6※		上沼橋	柏市
7		新駒木橋	流山市
8	大堀川	地金堀・大堀川合流前	柏市
9※		北柏橋	柏市

※環境省の調査地点

NO.	水域名	地点名
10	手賀沼	大堀川河口付近
11		大堀川河口東
12		根戸新田地先
13		大津川河口北
14		大津川河口付近
15※		根戸下
16		大津川河口東
17		我孫子新田地先
18		大井新田地先
19		手賀大橋下流
20		手賀大橋下流1km
21		手賀大橋下流2km
22		染井入落河口付近
23※		手賀沼中央
24		手賀沼中央北
25		曙橋上流
26		水道橋下流
27		浅間橋下流
28※		下手賀沼中央
29※		布佐下

別図 印旛沼流域調査地点図



印旛沼流域調査地点

NO.	水域名	地点名	市町村
1※	鹿島川	鹿島橋	佐倉市
2※	手繰川	無名橋	佐倉市
3		小竹川・小竹付近	佐倉市
4	師戸川	下志津橋	佐倉市
5※		師戸橋	印西市
6※	神崎川	神崎橋	八千代市
7		白井橋	白井市
8		二重川・こふく橋付近	白井市
9※	桑納川	桑納橋	八千代市
10		三咲川・大穴付近	船橋市
11		金堀川・金堀付近	船橋市
12※	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市
13		ゆらゆら橋	八千代市
14※	長門川	長門橋	栄町

NO.	水域名	地点名
15※	印旛沼	阿宗橋
16		船戸大橋下流
17※		上水道取水口下
18※		一本松下
19※		北印旛沼中央

※環境省の調査地点

手賀沼流域におけるモニタリング調査結果(令和8年度1回目)

○河川水質・底質調査結果一覧

採取地点				採取日	放射性物質濃度(水質) Bq/L		放射性物質濃度(底質) Bq/kg(乾泥)		
NO.	水域名	地点名	市町村		放射性セシウム		放射性セシウム		
					Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	合計
3	染井入落	若白毛付近	柏市	6月11日	不検出	不検出	不検出	250	250
5	大津川	下橋	柏市	6月11日	不検出	不検出	不検出	76	76
7	大堀川	新駒木橋	流山市	6月11日	不検出	不検出	不検出	700	700
8		地金堀・大堀川合流前	柏市	6月11日	不検出	不検出	不検出	410	410

○沼水質・底質調査結果一覧

採取地点			採取日	放射性物質濃度(水質) Bq/L		放射性物質濃度(底質) Bq/kg(乾泥)		
NO.	地点名	放射性セシウム		放射性セシウム				
		Cs-134		Cs-137	Cs-134	Cs-137	合計	
10	手賀沼	大堀川河口付近	6月19日	不検出	不検出	不検出	410	410
11		大堀川河口東	6月19日	不検出	不検出	不検出	1,000	1,000
12		根戸新田地先	6月19日	不検出	不検出	不検出	700	700
13		大津川河口北	6月19日	不検出	不検出	不検出	1,100	1,100
14		大津川河口付近	6月19日	不検出	不検出	不検出	240	240
16		大津川河口東	6月19日	不検出	不検出	不検出	120	120
17		我孫子新田地先	6月19日	不検出	不検出	不検出	450	450
18		大井新田地先	6月19日	不検出	不検出	不検出	920	920
19		手賀大橋下流	6月19日	不検出	不検出	不検出	320	320
20		手賀大橋下流1km	6月19日	不検出	不検出	不検出	320	320
21		手賀大橋下流2km	6月19日	不検出	不検出	不検出	310	310
22		染井入落河口付近	6月19日	不検出	不検出	不検出	210	210
24		手賀沼中央北	6月19日	不検出	不検出	不検出	500	500
25		曙橋上流	6月19日	不検出	不検出	不検出	280	280
26		水道橋下流	6月19日	不検出	不検出	不検出	270	270
27		浅間橋下流	6月19日	不検出	不検出	不検出	110	110

・不検出: 水質 1Bq/L未満, 底質 10Bq/kg未満

印旛沼流域におけるモニタリング調査結果(令和8年度1回目)

○河川水質・底質調査結果一覧

採取地点				採取日	放射性物質濃度(水質) Bq/L		放射性物質濃度(底質) Bq/kg(乾泥)		
NO.	水域名	地点名	市町村		放射性セシウム		放射性セシウム		
					Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	合計
3	手繰川	小竹川・小竹付近	佐倉市	6月12日	不検出	不検出	不検出	320	320
4		下志津橋	佐倉市	6月12日	不検出	不検出	不検出	220	220
7	神崎川	白井橋	白井市	6月12日	不検出	不検出	不検出	46	46
8		二重川・こぶく橋付近	白井市	6月12日	不検出	不検出	不検出	270	270
10	桑納川	三咲川・大穴付近	船橋市	6月9日	不検出	不検出	不検出	160	160
11		金堀川・金堀付近	船橋市	6月9日	不検出	不検出	不検出	200	200
13	印旛放水路 (上流)	ゆらゆら橋	八千代市	6月9日	不検出	不検出	不検出	460	460

○沼水質・底質調査結果一覧

採取地点			採取日	放射性物質濃度(水質) Bq/L		放射性物質濃度(底質) Bq/kg(乾泥)		
				放射性セシウム		放射性セシウム		
NO.	地点名			Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	合計
16	印旛沼	船戸大橋下流	6月24日	不検出	不検出	不検出	320	320

・不検出: 水質 1Bq/L未満, 底質 10Bq/kg未満