

# 手賀沼・印旛沼流域における水質・底質の放射性物質モニタリング調査結果（平成27年度1回目）について

平成27年8月28日  
千葉県環境生活部水質保全課  
電話 043-223-3818

県では、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おります。

このたび、平成27年度1回目の調査結果をとりまとめました。

調査結果は、

① 水質の放射性セシウムは、全地点で不検出でした。

② 底質の放射性セシウムは、

手賀沼 520 ~ 5,700 Bq/kg      手賀沼流入河川 304 ~ 1,430 Bq/kg

印旛沼 221 ~ 1,370 Bq/kg      印旛沼流入河川 102 ~ 1,610 Bq/kg

であり、前回(平成27年2月)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 29地点（手賀沼20地点\*、流入河川 9地点）

② 印旛沼及び流入河川 19地点（印旛沼 5地点、流入河川14地点）

\*昨年度の調査地点を見直し、手賀沼内を6地点増やしました。

(2) 試料採取期間 平成27年6月1日から6月17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>

520 ~ 5,700 Bq/kg（最大値は大堀川河口東）

(\*570 ~ 6,600 Bq/kg:最大値は大堀川河口東)

<手賀沼流入河川>

304 ~ 1,430 Bq/kg（最大値は大堀川：北柏橋）

(\*374 ~ 2,290 Bq/kg:最大値は大堀川：地金堀・大堀川合流前)

<印旛沼>

221 ~ 1,370 Bq/kg（最大値は船戸大橋下流）

(\*367 ~ 1,310 Bq/kg 最大値は船戸大橋下流)

<印旛沼流入河川>

102 ~ 1,610 Bq/kg（最大値は印旛放水路（上流）：ゆらゆら橋）

(\*89 ~ 1,650 Bq/kg: 最大値は印旛放水路（上流）：ゆらゆら橋)

(\*は前回（H27年2月）測定結果）

## 3 その他

次回は、本年12月に調査を実施する予定です。

## 別図 手賀沼流域調査地点図

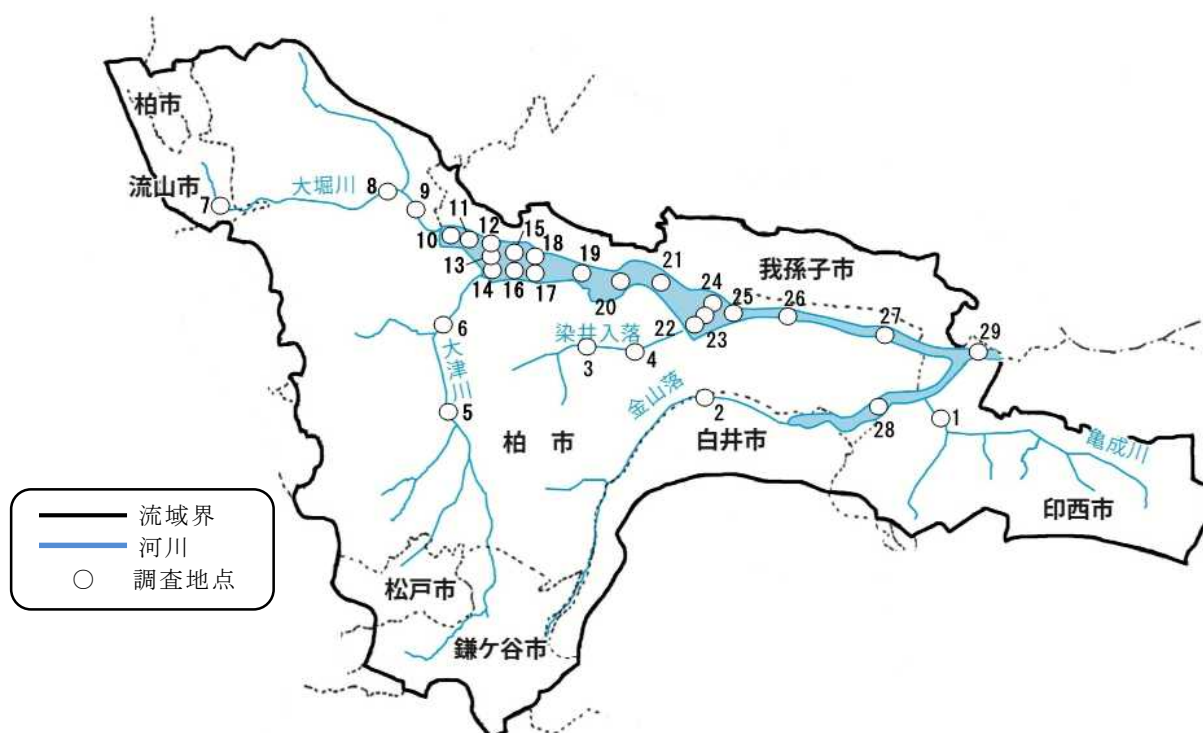


表 調査地点

NO.	水域名	地点名	市町村
1	龜成川	龜成橋	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

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

\* : 今年度、新たに調査を実施

# 手賀沼流域における水質モニタリング調査結果

## ○河川水質調査結果一覧

NO.	採取地点		採水日	天候	気温 °C	水深 (流心) m	一般項目		放射性物質濃度 Bq/L		
	水域名	地点名					市町村	水温 °C	透視度 cm	SS mg/L	放射性セシウム <sup>※1</sup> Cs-134
1	龜成川	龜成橋	印西市	晴	26.6	0.99	24.1	> 30.0	9	ND	ND
2	金山落	名内橋	白井市	晴	27.6	0.48	22.6	> 30.0	21	ND	ND
3	染井入落	若白毛付近	柏市	晴	30.3	0.17	25.1	> 30.0	32	ND	ND
4	大津川	染井新橋	柏市	晴	31.2	0.70	27.8	> 30.0	9	ND	ND
5		下橋	柏市	晴	30.1	0.51	23.8	> 30.0	12	ND	ND
6		上沼橋	柏市	晴	28.9	0.75	23.3	> 30.0	5	ND	ND
7	大堀川	新駒木橋	流山市	晴	27.4	0.28	23.4	> 30.0	20	ND	ND
8		地金堀・大堀川合流前	柏市	晴	29.6	0.30	24.3	> 30.0	2	ND	ND
9		北柏橋	柏市	晴	27.6	1.28	24.0	> 30.0	3	ND	ND

・採水は全て表層で行った。(橋の上から採水。ただし、No.8地金堀・大堀川合流前については橋がないため、河川に入り採水)

※1 ND : 1Bq/L未満

## ○沼水質調査結果一覧

NO.	採取地点		採水日	天候	気温 °C	水深 m	一般項目		放射性物質濃度 Bq/L		
	水域名	地点名					水温 °C	透視度 cm	SS mg/L	放射性セシウム <sup>※1</sup> Cs-134	Cs-137
10	手賀沼	大堀川河口付近	6月2日	晴	29.3	1.20	25.4	> 30.0	11	ND	ND
11		大堀川河口東	6月2日	晴	29.4	1.80	24.9	> 30.0	11	ND	ND
12		根戸新田地先	6月2日	晴	30.1	2.60	24.8	> 30.0	15	ND	ND
13		大津川河口北	6月2日	晴	30.2	2.60	24.6	> 30.0	19	ND	ND
14		大津川河口付近	6月2日	晴	30.1	1.25	24.5	28.0	25	ND	ND
15		根戸下	6月2日	晴	30.2	2.20	25.0	> 30.0	24	ND	ND
16		大津川河口東	6月2日	晴	30.2	1.60	24.7	> 30.0	25	ND	ND
17		我孫子新田地先	6月2日	晴	30.2	1.95	25.6	> 30.0	25	ND	ND
18		大井新田地先	6月2日	晴	30.3	2.80	24.9	24.0	26	ND	ND
19		手賀大橋下流	6月2日	晴	30.3	1.40	25.3	21.0	29	ND	ND
20		手賀大橋下流1km	6月2日	晴	28.9	1.60	25.0	23.0	27	ND	ND
21		手賀大橋下流2km	6月2日	晴	29.8	1.50	25.5	24.0	33	ND	ND
22		染井入落河口付近	6月2日	晴	29.7	1.45	25.7	20.0	31	ND	ND
23		手賀沼中央	6月2日	晴	30.1	1.55	25.7	21.0	33	ND	ND
24		手賀沼中央北	6月2日	晴	30.1	1.80	25.9	22.0	27	ND	ND
25		曙橋上流	6月2日	晴	30.1	2.30	25.8	20.0	31	ND	ND
26		水道橋下流	6月2日	曇	29.0	2.50	25.4	24.0	23	ND	ND
27		浅間橋下流	6月2日	曇	28.9	3.10	25.8	21.0	26	ND	ND
28		下手賀沼中央	6月2日	曇	27.0	1.60	25.6	20.0	23	ND	ND
29		布佐下	6月2日	曇	26.9	2.20	25.7	20.0	23	ND	ND

・採水は全て表層で行った。(船の上から採水)

※1 ND : 1Bq/L未満

# 手賀沼流域における底質モニタリング調査結果

## ○河川底質調査結果一覧

NO.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 (流心) m	一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			
	水域名	地点名					泥温 ℃	含泥率 %	性状	Cs-134 (平均値)	Cs-137 (平均値)	合計
1	亀成川	亀成橋	6月2日	晴	26.6	0.99	23.1-23.5	60.6	砂、砂混シルト、シルト	120	500	620
2	金山落	名内橋	6月2日	晴	27.6	0.48	22.3-22.6	72.3	砂、シルト	90	340	430
3	梁井入落	若白毛付近	6月15日	晴	30.3	0.17	24.1-24.3	76.0	礫、砂礫	150	640	790
4	梁井新橋	柏市	6月15日	晴	31.2	0.70	25.0-26.6	68.6	砂混シルト	210	790	1,000
5	大津川	下橋	6月15日	晴	30.1	0.51	22.3-23.8	77.2	砂	64	240	304
6		上沼橋	6月15日	晴	28.9	0.75	22.8-24.2	73.6	砂礫、砂	210	790	1,000
7	大堀川	新駒木橋	6月10日	晴	27.4	0.28	22.3-23.1	70.4	砂、砂混シルト	260	970	1,230
8		地金堀・大堀川合流前	6月10日	晴	29.6	0.30	24.3-25.3	88.2	砂	270	1,000	1,270
9		北柏橋	6月10日	晴	27.6	1.28	22.6-23.1	62.5	砂	330	1,100	1,430

・採泥位置は河川内底質を左岸、流心、右岸の3か所で採取。

・採泥は底質表面から約3cmまでとした。(橋の上から採泥。ただし、No.8地金堀・大堀川合流前については橋がないため、河川に入り採泥)

## ○沼底質調査結果一覧

NO.	採取地点		採水日	天候	気温 ℃	水深 m	一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			
	水域名	地点名					泥温 ℃	含泥率 %	性状	Cs-134	Cs-137	合計
10	手賀沼	大堀川河口付近	6月2日	晴	29.3	1.20	25.5	74.0	砂混シルト	240	890	1,130
11		大堀川河口東	6月2日	晴	29.4	1.80	24.2	47.0	シルト	1,100	4,600	5,700
12		根戸新田地先	6月2日	晴	30.1	2.60	24.5	37.8	シルト	670	2,600	3,270
13		大津川河口北	6月2日	晴	30.2	2.60	23.9	37.7	シルト	850	3,100	3,950
14		大津川河口付近	6月2日	晴	30.1	1.25	24.4	60.5	砂混シルト	450	1,700	2,150
15		根戸下	6月2日	晴	30.2	2.20	23.7	42.3	シルト	820	3,300	4,120
16		大津川河口東	6月2日	晴	30.2	1.60	24.1	72.1	砂	210	850	1,060
17		我孫子新田地先	6月2日	晴	30.2	1.95	24.3	56.0	シルト	320	1,200	1,520
18		大井新田地先	6月2日	晴	30.3	2.80	23.3	35.0	シルト	560	2,300	2,860
19		手賀大橋下流	6月2日	晴	30.3	1.40	24.7	57.8	シルト	220	800	1,020
20		手賀大橋下流1km	6月2日	晴	28.9	1.60	24.7	46.9	シルト	250	950	1,200
21		手賀大橋下流2km	6月2日	晴	29.8	1.50	24.8	46.4	シルト	240	910	1,150
22		梁井入落河口付近	6月2日	晴	29.7	1.45	25.2	53.7	砂混シルト	210	810	1,020
23		手賀沼中央	6月2日	晴	30.1	1.55	25.3	36.5	シルト	280	1,000	1,280
24		手賀沼中央北	6月2日	晴	30.1	1.80	25.3	33.6	シルト	280	1,000	1,280
25		曙橋上流	6月2日	晴	30.1	2.30	24.3	29.0	シルト	390	1,600	1,990
26	水道橋下流	6月2日	曇	29.0	2.50	24.7	27.3	シルト	420	1,600	2,020	
27	浅間橋下流	6月2日	曇	28.9	3.10	24.9	47.1	砂混シルト	130	520	650	
28	下手賀沼中央	6月2日	曇	27.0	1.60	25.1	55.6	シルト	100	420	520	
29	布佐下	6月2日	曇	26.9	2.20	24.6	38.0	砂混シルト	250	890	1,140	

・採泥は底質表面から約3cmまでとした。(船の上から採泥)

## 別図 印旛流域調査地点図



表 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		下志津橋	佐倉市
5	師戸川	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・こぶく橋付近	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

# 印旛沼流域における水質モニタリング調査結果

## ○河川水質調査結果一覧

NO.	採取地点		採水日	天候	気温 °C	水深 (流心) m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/L <sup>※2</sup>	
	水域名	地点名					市町村	水温 °C	透視度 <sup>※1</sup> cm	SS mg/L	Cs-134
1	鹿島川	鹿島橋	佐倉市	晴	27.4	2.37	25.7	> 30.0	9	ND	ND
2		無名橋	佐倉市	晴	30.2	0.61	24.0	> 30.0	6	ND	ND
3	手繰川	小竹川・小竹付近	佐倉市	曇	20.8	0.35	25.3	> 30.0	16	ND	ND
4		下志津橋	佐倉市	曇	21.8	0.17	21.0	> 30.0	9	ND	ND
5	師戸川	師戸橋	印西市	晴	26.2	1.03	25.4	27.5	19	ND	ND
6		神崎橋	八千代市	晴	26.2	1.88	26.5	> 30.0	13	ND	ND
7	神崎川	白井橋	白井市	晴	26.2	0.50	23.2	> 30.0	13	ND	ND
8		二重川・こぶく橋付近	白井市	曇	24.4	0.46	23.5	> 30.0	3	ND	ND
9		桑納橋	八千代市	晴	27.8	0.93	26.0	> 30.0	10	ND	ND
10	桑納川	三味川・大穴付近	船橋市	薄曇	25.2	0.19	21.2	> 30.0	1	ND	ND
11		金堀川・金堀付近	船橋市	薄曇	26.2	0.10	21.1	> 30.0	9	ND	ND
12	印旛 放水路 (上流)	八千代橋	八千代市	晴	28.6	3.31	27.8	> 30.0	25	ND	ND
13		ゆらゆら橋	八千代市	薄曇	24.3	3.10	22.5	> 30.0	25	ND	ND
14		長門橋	栄町	晴	30.0	2.13	26.9	26.0	18	ND	ND

・採水は全て表層で行った。

※1 >30 : 30cm超

※2 ND : 1Bq/L未満

## ○沼水質調査結果一覧

NO.	採取地点		採水日	天候	気温 °C	水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/L <sup>※2</sup>	
	水域名	地点名					市町村	水温 °C	透視度 <sup>※1</sup> cm	SS mg/L	Cs-134
15		阿宗橋	6月11日	薄曇	30.1	2.14	23.7	25.0	21	ND	ND
16		船戸大橋下流	6月11日	晴	27.8	1.58	25.5	> 30.0	22	ND	ND
17	印旛沼	上水道取水口下	6月11日	薄曇	25.6	1.62	23.8	20.5	43	ND	ND
18		一本松下	6月11日	晴	25.3	1.65	24.5	21.5	34	ND	ND
19		北印旛沼中央	6月11日	曇	23.7	1.67	24.2	21.5	47	ND	ND

・採水は全て表層で行った。

※1 >30 : 30cm超

※2 ND : 1Bq/L未満

# 印旛沼流域における底質モニタリング調査結果

## ○河川底質調査結果一覧

NO.	水域名	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 (流心) m	泥温 ℃	一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)		
		地点名	市町村						含泥率 %	主な性状	Cs-134 (平均値)	Cs-137 (平均値)	合計
1	鹿島川	鹿島橋	市町村	6月1日	晴	27.4	2.37	24.2-25.0	66.1	砂・砂混シルト	18	84	102
2		無名橋	佐倉市	6月1日	晴	30.2	0.61	26.3-29.9	76.9	砂	180	650	830
3	手繰川	小竹川・小竹付近	佐倉市	6月17日	曇	20.8	0.35	26.8-27.1	74.9	砂・砂混シルト	100	370	470
4		下志津橋	佐倉市	6月17日	曇	21.8	0.17	21.2-22.1	73.3	砂・砂混シルト	120	460	580
5	師戸川	師戸橋	印西市	6月1日	晴	26.2	1.03	23.6-24.2	61.1	シルト	84	310	394
6		神崎橋	八千代市	6月1日	晴	26.2	1.88	24.1-24.5	71.1	砂礫・砂・砂混シルト	89	340	429
7	神崎川	白井橋	白井市	6月17日	晴	26.2	0.50	22.6-23.1	72.9	砂・砂混シルト	93	380	473
8		二重川・こぶく橋付近	白井市	6月17日	曇	24.4	0.46	23.1-23.4	72.7	砂・シルト	170	770	940
9		桑納橋	八千代市	6月1日	晴	27.8	0.93	22.2-23.8	64.2	砂混シルト	68	250	318
10	桑納川	三岐川・大穴付近	船橋市	6月8日	薄曇	25.2	0.19	19.9-20.8	66.8	砂	130	480	610
11		金堀川・金堀付近	船橋市	6月8日	薄曇	26.2	0.10	20.4-20.7	67.1	砂	180	650	830
12	印旛放水路(上流)	八千代橋	八千代市	6月1日	晴	28.6	3.31	22.2-24.3	48.6	砂混シルト・シルト	230	930	1,160
13		ゆらゆら橋	八千代市	6月8日	薄曇	24.3	3.10	20.7-21.3	53.8	砂混シルト・シルト	310	1,300	1,610
14	長門川	長門橋	栄町	6月1日	晴	30.0	2.13	24.2-26.8	76.8	砂・砂混シルト	23	92	115

・採泥位置は河川内底質を左岸、流心、右岸の3か所で採取。

・採泥は底質表面から約3cmまでとした。

## ○沼底質調査結果一覧

NO.	採取地点	採取日	天候	気温 ℃	水深 m	一般項目		放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			
						泥温 ℃	含泥率 %	性状	Cs-134	Cs-137	合計
15	阿宗橋	6月11日	薄曇	30.1	2.14	22.4	69.6	砂混シルト	51	170	221
16	船戸大橋下流	6月11日	晴	27.8	1.58	23.0	48.5	シルト	270	1,100	1,370
17	印旛沼 上水道取水口下	6月11日	薄曇	25.6	1.62	22.1	36.5	シルト	130	550	680
18	一本松下	6月11日	晴	25.3	1.65	22.8	33.6	シルト	120	420	540
19	北印旛沼中央	6月11日	曇	23.7	1.67	22.6	41.6	シルト	67	300	367

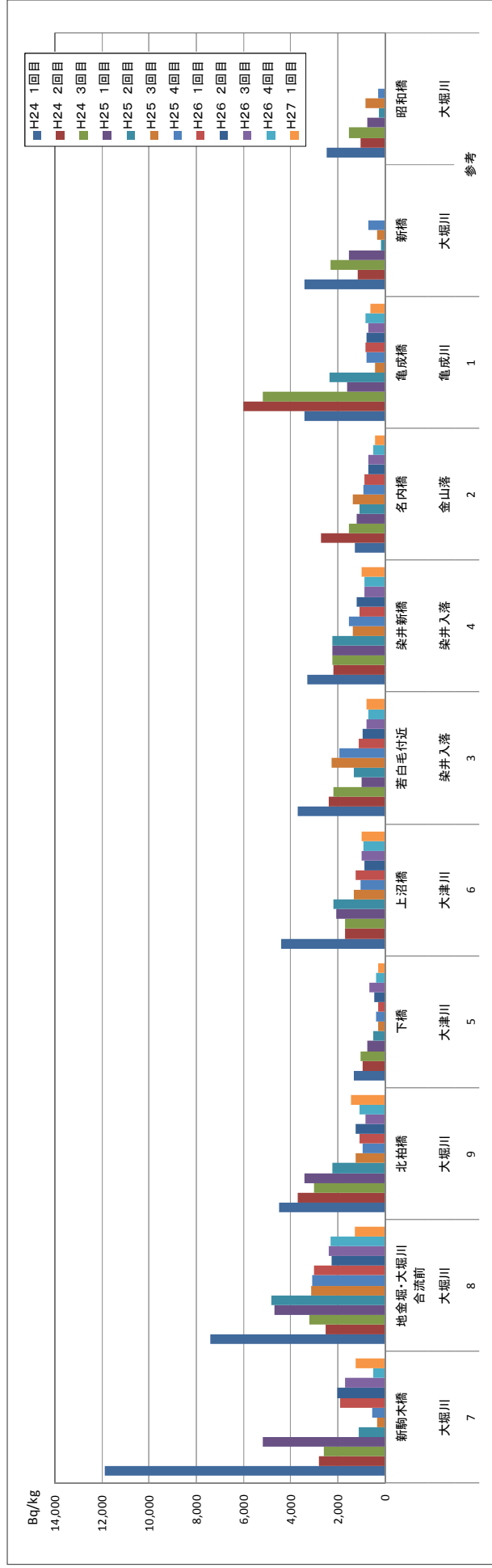
・採泥は底質表面から約3cmまでとした。

【参考】表 1 手賀沼流入河川 底質調査結果一覧表

(単位: Bq/kg)

NO.	水域名	地点名	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度		備考	
			1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	4回目				
7	大堀川	新駒木橋	11,900	2,800	2,610	5,200	1,110	355	537	1,900	2,040	1,710	520	1,230	H24 1回目 平成24年5月24日 ~ 6月6日
8	大堀川	地金堀・大堀川	7,400	2,510	3,200	4,700	4,800	3,150	3,090	3,010	2,280	2,390	2,290	1,270	H24 2回目 平成24年12月26日 ~ 1月16日
9	大堀川	北柏橋	4,500	3,700	3,000	3,400	2,220	1,230	950	1,080	1,230	820	1,080	1,430	H24 3回目 平成25年3月1日 ~ 3月25日
5	大津川	下橋	1,340	960	1,040	760	500	298	369	282	440	650	374	304	H25 1回目 平成25年6月11日 ~ 7月1日
6	大津川	上沼橋	4,400	1,690	1,700	2,070	2,200	1,330	1,030	1,260	870	990	900	1,000	H25 2回目 平成25年8月1日 ~ 8月16日
3	染井入落	若白毛付近	3,700	2,380	2,170	1,000	1,330	2,280	1,930	1,120	940	770	720	790	H25 3回目 平成25年11月1日 ~ 11月25日
4	染井入落	染井新橋	3,300	2,200	2,230	2,220	2,240	1,350	1,530	1,070	1,190	860	860	1,000	H25 4回目 平成26年1月6日 ~ 1月24日
2	金山落	名内橋	1,290	2,700	1,530	1,210	1,080	1,370	920	880	720	710	520	430	H26 1回目 平成26年5月7日 ~ 5月23日
1	亀成川	亀成橋	3,400	6,000	5,200	1,630	2,350	410	800	840	790	700	810	620	H26 2回目 平成26年8月1日 ~ 8月18日
参考	大堀川	新橋	3,400	1,170	2,300	1,510	159	330	690						H26 3回目 平成26年11月4日 ~ 11月20日
参考	大堀川	昭和橋	2,480	1,050	1,530	730	265	810	283						H26 4回目 平成27年2月3日 ~ 2月23日
															H27 1回目 平成27年6月1日 ~ 6月17日

図 1 手賀沼流入河川 底質調査



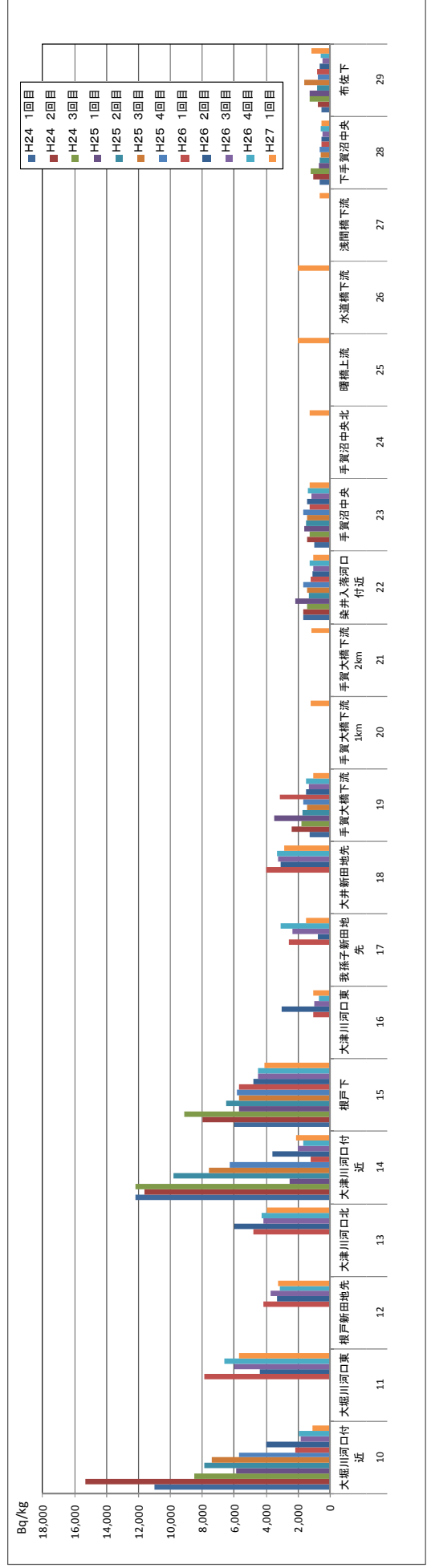


【参考】表2 手賀沼 底質調査結果一覽表

(單位: Bq/kg)

No.	地名	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度 1回目	備考		
		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目			4回目	
10	大堀川河口付近	11,000	15,300	8,500	5,900	7,900	7,400	4,000	1,850	1,930	1,130			
11	大堀川河口東	-	-	-	-	-	-	7,900	4,400	6,000	5,700			
12	相戸新田地先	-	-	-	-	-	-	4,200	3,310	3,710	3,270			
13	大津川河口北	-	-	-	-	-	-	4,800	6,000	4,200	3,950			
14	大津川河口付近	12,200	11,600	12,200	2,540	9,800	7,600	3,630	2,010	1,670	2,150			
15	相戸下	6,000	8,000	9,100	5,700	6,500	5,700	4,800	4,500	4,500	4,120			
16	大津川河口東	-	-	-	-	-	-	1,030	3,050	980	1,060			
17	我孫子新田地先	-	-	-	-	-	-	2,580	790	2,350	1,520			
18	大井新田地先	-	-	-	-	-	-	4,000	3,100	3,290	2,860			
19	手賀大橋下流	1,260	2,420	1,800	3,500	1,740	1,430	1,660	3,130	1,490	1,530	27年度から追加		
20	手賀大橋下流1km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27年度から追加		
21	手賀大橋下流2km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27年度から追加		
22	染井入落河口付近	1,660	1,670	1,470	2,210	1,360	1,450	1,660	1,220	1,110	1,050	1,280	1,020	
23	手賀沼中央	1,000	1,430	1,290	1,630	1,480	1,420	1,690	1,290	1,450	1,160	1,390	1,280	
24	手賀沼中央北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27年度から追加
25	曙橋上流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27年度から追加
26	水道橋下流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27年度から追加
27	遠間橋下流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27年度から追加
28	下手賀沼中央	650	1,020	1,220	730	640	590	630	520	510	460	590	520	
29	布佐下	540	790	1,260	1,300	840	1,600	740	820	640	500	570	1,140	

図2 手賀沼 底質調査

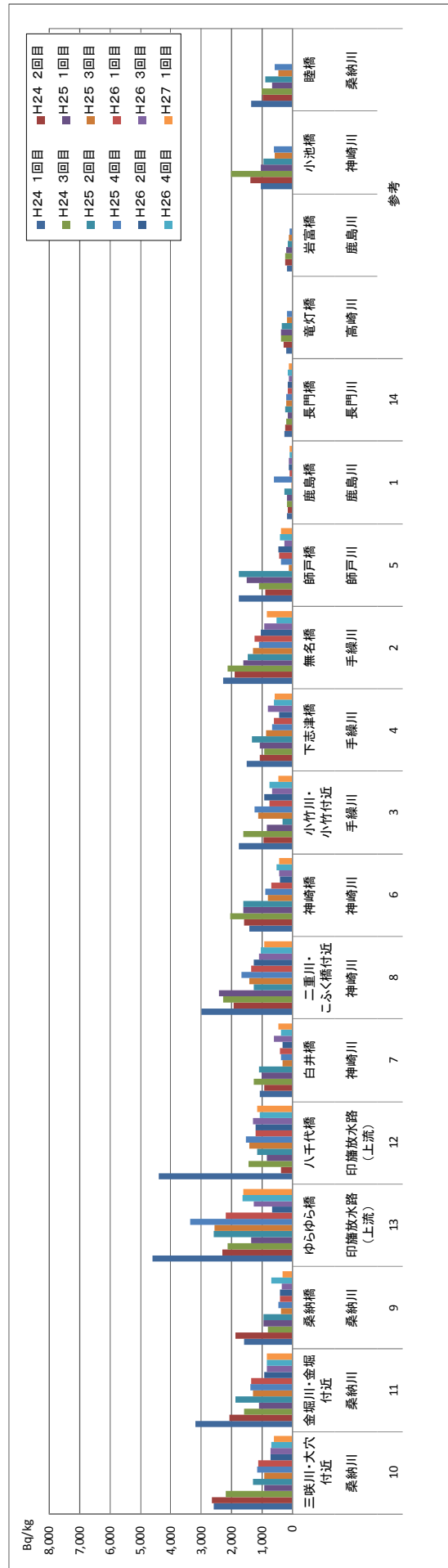


【参考】表3 印旛沼流入河川 底質調査結果一覧表

(単位: Bq/kg)

NO.	水域名	地点名	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度 1回目	備考	
			1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目			3回目
10	桑納川	三岐川・大穴付近	2,590	2,640	2,190	940	1,310	930	1,170	1,120	740	690	610	H24 1回目 平成24年5月24日 ~ 6月6日
11	桑納川	金堀川・金堀付近	3,200	2,070	1,580	1,090	1,870	1,300	1,380	1,370	840	830	830	H24 2回目 平成24年12月26日 ~ 1月16日
9	桑納川	桑納橋	1,590	1,870	810	960	960	370	460	400	345	690	318	H24 3回目 平成25年3月1日 ~ 3月25日
13	印旛放水路(上流)	ゆらゆら橋	4,600	2,310	2,130	1,360	2,580	2,570	3,360	2,200	660	1,260	1,610	H25 1回目 平成25年6月11日 ~ 7月1日
12	印旛放水路(上流)	八千代橋	4,400	390	1,450	850	1,150	1,410	1,540	1,210	1,310	1,060	1,160	H25 2回目 平成25年8月1日 ~ 8月16日
7	神崎川	白井橋	1,060	940	1,280	1,020	1,110	320	370	400	321	620	379	473
8	神崎川	二重川・二ふく橋付近	3,000	1,940	2,290	2,410	1,280	1,420	1,670	1,370	1,260	1,090	1,030	940
6	神崎川	神崎橋	1,420	1,600	2,050	1,620	1,630	800	910	710	420	450	520	429
3	手繰川	小竹川・小竹付近	1,760	950	1,630	830	340	1,120	1,240	760	940	670	760	470
4	手繰川	下志津橋	1,510	1,080	930	1,070	1,340	870	670	610	440	820	600	580
2	手繰川	無名橋	2,270	1,910	2,130	1,630	1,480	1,290	1,100	1,250	1,050	920	520	830
5	師戸川	師戸橋	1,770	900	1,090	1,490	1,770	132	370	430	470	280	411	394
1	鹿島川	鹿島橋	176	153	174	178	258	44	610	107	121	135	89	102
14	長門川	長門橋	259	232	209	165	246	211	197	164	151	131	152	115
	高崎川	竜灯橋	216	310	370	370	350	194	188					
	鹿島川	岩富橋	189	231	249	203	158	119	108					
参考	神崎川	小池橋	1,040	1,400	2,010	1,050	950	570	610					
	桑納川	睦橋	1,350	1,000	1,020	670	910	460	590					

図3 印旛沼流入河川 底質調査



【参考】表 4 印旛沼 底質調査結果一覽表

(單位: Bq/kg)

NO.	水域名	地点名	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度		
			1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目	1回目
15	印旛沼	阿宗橋	570	1,060	1,080	870	900	119	95	255	213	175	419	221
16	印旛沼	船戸大橋下流	650	3,300	2,680	2,260	2,040	1,450	1,820	1,670	1,580	1,310	1,310	1,370
17	印旛沼	上水道取水口下	1,050	920	1,130	880	930	740	1,000	930	1,060	880	630	680
18	印旛沼	一本松下	900	880	670	800	650	700	690	640	560	550	500	540
19	印旛沼	北印旛沼中央	770	450	520	590	570	480	450	460	349	390	367	367

図 4 印旛沼 底質調査

