

平成 28 年 7 月 17 日

## 豊島における環境計測（地下水調査）結果について

地下水の環境計測は、工事の進捗に伴う水質の推移を把握することを目的としている。今回、平成 28 年 5 月に実施した水質調査結果をとりまとめた。

### 1 調査の概要

#### (1) 調査日

平成 28 年 5 月 24 日（火）

#### (2) 調査地点（調査地点図参照）

観測井 3 地点

（A 3、B 5、F 1 西）

#### (3) 検体採取機関及び分析機関

採取機関：廃棄物対策課、直島環境センター

分析機関：直島環境センター、環境保健研究センター

### 2 調査結果の概要（表 1～3）

- ・ 観測井 3 地点全てにおいて、これまでの調査結果と比較して特段の差異は見られなかった。
- ・ それぞれの観測井において、次の項目が環境基準値を満足しなかった。

観測井 A 3 : 砒素及びその化合物、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、  
トリクロロエチレン

観測井 B 5 : ホウ素及びその化合物、1,4-ジオキサン

観測井 F 1 西 : 砒素及びその化合物、鉛及びその化合物



表1 地下水調査結果（A3地点の推移）

調査地点	A3								地下水の 環境基準	検出 下限
	H26.7.29	H26.11.25	H27.2.16	H27.5.19	H27.9.17	H27.11.24	H28.2.9	H28.5.24		
一般項目										
pH	7.0	7.0	7.0	6.8	7.5	7.0	6.8	6.7	-	-
BOD	ND	1.3	22	0.8	0.6	ND	1.4	0.6	-	0.5
COD	5.2	6.3	49	11	6.5	5.6	5.7	5.0	-	0.5
大腸菌群数	280	11	ND	ND	23	ND	7.8	ND	-	-
油分	ND	0.8	ND	ND	ND	0.8	ND	ND	-	0.5
健康項目										
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 <sup>(注6)</sup>	0.0003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
有機燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.1
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0	0.01	0.005
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.05
砒素	0.16	0.22	0.68	29	0.64	0.38	0.45	1.1	0.01	0.005
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
メチル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002
塩化ヒノールモノマー	0.0018	0.012	0.018	0.0059	0.017	0.0061	0.0076	0.0052	0.002	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0010	0.016	0.0072	0.016	0.0062	0.0083	0.0097	0.0094	0.004	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.005	ND	0.008	0.010	0.002	0.002	0.006	0.008	0.1 <sup>(注4)</sup>	0.002
1,2-ジクロロエチレン <sup>(注5)</sup>	0.054	0.12	0.056	0.082	0.046	0.034	0.027	0.029	0.04	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0.016	0.041	0.011	0.029	0.010	0.010	0.017	0.030	1	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.0006
トリクロロエチレン	0.033	0.098	0.058	0.091	0.062	0.049	0.078	0.10	0.01 <sup>(注7)</sup>	0.001
テトラクロロエチレン	0.0020	0.0053	0.0059	0.0092	0.0015	0.0028	0.0026	0.0034	0.01	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.001
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0003
チオヘンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002
ベンゼン	ND	ND	0.002	ND	0.008	ND	ND	ND	0.01	0.001
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	10
フッ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.8
ホウ素	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	1	0.1
1,4-ジオキサン	ND	0.005	ND	0.008	0.017	0.005	ND	0.005	0.05	0.005
その他の項目										
全窒素	1	ND	2	2	2	1	1	1	-	1
全燐	ND	ND	0.4	0.4	ND	ND	ND	ND	-	0.1
塩化物イオン	53	54	50	46	61	49	48	47	-	1
電気伝導率	40.9	50.3	43.7	30.8	52.5	41.3	39.2	38.4	-	0.1
ニッケル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.05
モリブデン	0.023	0.007	0.049	ND	0.009	ND	0.010	ND	-	0.007
アンチモン	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.001
フタル酸ジエチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.006

(注1)単位は、pH(-)、大腸菌群数(MPN/100ml)、電気伝導率(mS/m)を除いて、mg/Lである。

(注2)ND: 検出せず

(注3)下線は地下水の環境基準を超過しているもの。

(注4)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成22年1月調査までの環境基準値は0.02mg/Lである。)

(注5)環境省通知に基づき、シス体及びトランス体を合わせて1つの地下水環境基準項目となったため、名称を変更した。(平成22年1月調査までは、シス体のみ調査を実施した。)

(注6)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成24年11月調査までの環境基準値は0.03mg/Lである。)

(注7)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成26年7月調査までの環境基準値は0.03mg/Lである。)



表2 地下水調査結果（B5地点の推移）

調査地点	B5							地下水の 環境基準	検出 下限
	H26.7.29	H26.11.25	H27.2.16	H27.5.19	H27.7.27	H28.2.9	H28.5.24		
一般項目									
pH	6.7	6.6	6.9	6.4	6.6	6.8	6.8	-	-
BOD	3.2	6.2	17	12	23	24	20	-	0.5
COD	100	130	100	110	58	65	67	-	0.5
大腸菌群数	33	49	59	170	ND	ND	ND	-	-
油分	6.2	8.9	4.7	5.9	3.1	4.0	5.7	-	0.5
健康項目									
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 <sup>(注6)</sup>	0.0003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
有機燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.1
鉛	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.005
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.05
砒素	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	0.007	0.01	0.005
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002
塩化ビニルモノマー	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 <sup>(注4)</sup>	0.002
1,2-ジクロロエチレン <sup>(注5)</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.0006
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 <sup>(注7)</sup>	0.001
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002
チケラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.001
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0003
チオヘンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002
ベンゼン	0.014	0.018	0.007	0.014	0.006	0.007	0.008	0.01	0.001
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	10
フッ素	0.8	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.8
ホリ素	2.3	2.0	2.0	1.9	1.2	1.5	1.7	1	0.1
1,4-ジオキサン	2.3	2.3	1.6	2.4	0.85	1.0	1.2	0.05	0.005
その他の項目									
全窒素	3	8	3	3	5	4	3	-	1
全燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.1
塩化物イオン	603	967	585	773	330	390	447	-	1
電気伝導率	272	336	249	264	195	197	194	-	0.1
ニッケル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.05
ギリアテン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.007
アチモン	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	-	0.001
フタル酸ジエチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.006

(注1)単位は、pH(-)、大腸菌群数(MPN/100ml)、電気伝導率(mS/m)を除いて、mg/Lである。

(注2)ND：検出せず

(注3)下線は地下水の環境基準を超過しているもの。

(注4)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成22年1月調査までの環境基準値は0.02mg/Lである。)

(注5)環境省通知に基づき、シス体及びトランス体を合わせて1つの地下水環境基準項目となったため、名称を変更した。(平成22年1月調査までは、シス体のみ調査を実施した。)

(注6)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成24年1月調査までの環境基準値は0.01mg/Lである。)

(注7)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成26年7月調査までの環境基準値は0.03mg/Lである。)

表3 地下水調査結果（F1西地点の推移）

調査地点	F1西																							地下水の 環境基準	検出 下限
	H15.2.6	H16.2.5	H17.2.7	H18.2.28	H19.2.1	H20.2.13	H21.2.17	H22.2.16	H23.2.9	H23.6.14	H23.8.3	H23.11.22	H24.2.1	H24.5.16	H24.8.1	H24.11.19	H25.2.5	H25.5.22	H25.7.22	H25.11.13	H26.2.17	H26.5.13			
一般項目																									
pH	7.0	7.0	7.0	6.9	7.3	6.9	7.2	7.7	6.8	6.9	6.9	7.2	6.9	6.8	6.8	7.1	7.1	6.7	6.7	7.1	6.9	7.1			
BOD	3.9	6.6	1.0	2.7	0.5	1.6	1.7	1.1	0.9	ND	ND	0.7	0.6	ND	ND	ND	2.1	1.7	0.5	0.6	ND	ND			
COD	5.4	7.9	1.7	2.4	2.4	2.7	2.3	0.9	1.8	2.8	1.9	1.9	1.9	2.0	3.0	2.2	0.9	7.8	6.1	1.7	5.0	2.6			
大腸菌群数	22	4.5	2.0	22	33	3.7	7.8	2.0	ND	13	22	540	7.8	11	11	70	ND	69	33	ND	7.8	ND			
油分	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND			
健康項目																									
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.0003 <sup>(注6)</sup>			
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
有機燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
鉛	0.024	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01			
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05			
砒素	0.016	0.016	ND	0.013	ND	0.010	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.012	0.008	ND	ND	0.008	ND	0.016	0.009			
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005			
アモル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005			
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02			
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002			
塩化ビニルモノマー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006				
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004			
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 <sup>(注4)</sup>			
1,2-ジクロロエチレン <sup>(注5)</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04			
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1			
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006			
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.03			
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 <sup>(注7)</sup>			
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002			
チラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006			
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003			
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02			
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	0.001	ND	0.010	0.012	0.01			
セレン	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10			
フッ素	ND	ND	ND	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8			
鈷素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4			
1,4-ジオキサ	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.008	ND	ND	0.006	ND	0.010	0.010	0.010	0.020	0.023	ND	0.017	0.027			
全窒素	1	4	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	1.2	1.2	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			
全機	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			
塩化物イオン	230	230	220	216	223	274	241	250	270	360	248	252	285	331	342	328	338	436	426	280	314	309			
電気伝導率	98.6	94	94.6	90	83.7	53.4	47.3	49	110	136	102	109	115	130	133	118	133	168	176	100	127	117			
ニッケル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			
モリブデン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			
アンチモン	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			
7α-ヒドロキシステロイド	ND	ND	0.033	0.030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			

(注1)単位は、pH(-)、大腸菌群数(MPN/100ml)、電気伝導率(mS/m)を除いて、mg/Lである。

(注2)ND：検出せず

(注3)下線は地下水の環境基準を超過しているもの。

(注4)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成22年1月調査までの環境基準値は0.02mg/Lである。)

(注5)環境省通知に基づき、シス体及びトランス体を合わせて1つの地下水環境基準項目となったため、名称を変更した。(平成22年1月調査までは、シス体のみ調査を実施した。)

(注6)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成24年1月調査までの環境基準値は0.01mg/Lである。)

(注7)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成26年7月調査までの環境基準値は0.03mg/Lである。)

表3 地下水調査結果（F1西地点の推移）

調査地点	F1西									地下水の 環境基準	検出 下限	
	H26.7.22	H26.11.25	H27.2.16	H27.5.19	H27.7.27	H27.11.24	H28.2.9	H28.5.24				
一般項目	pH	6.7	6.7	6.7	6.4	6.7	6.8	6.8	6.7	-	-	
	BOD	ND	0.6	1.3	ND	0.7	ND	1.3	0.8	-	0.5	
	COD	8.0	10	5.8	6.9	6.4	7.2	6.5	7.4	-	0.5	
	大腸菌群数	ND	7.8	ND	ND	2.0	7.8	2.0	13	-	1	
	油分	ND	0.5	ND	ND	ND	1.2	ND	0.7	-	0.5	
健康項目	トリミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 <sup>(注6)</sup>	0.0003	
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	有機燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.1	
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.01	0.005	
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.05	
	砒素	0.019	0.011	0.011	0.020	0.024	0.030	0.039	0.038	0.01	0.005	
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005	
	メチル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	PCE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002	
	塩化ビニルモノマー	0.0003	ND	ND	0.0005	ND	ND	0.0006	ND	0.002	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 <sup>(注4)</sup>	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン <sup>(注5)</sup>	0.006	ND	0.011	0.019	ND	ND	0.012	ND	0.04	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.0006	
	トリクロロエチレン	0.033	0.006	0.031	0.021	0.002	ND	0.009	ND	0.01 <sup>(注7)</sup>	0.001	
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002	
	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.001	
	ジマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0003	
	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	
	ベンゼン	0.007	0.006	0.012	0.015	0.001	0.001	0.012	ND	0.01	0.001	
	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	フッ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.8	
	ホウ素	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1	0.1	
	1,4-ジオキサン	0.045	0.025	0.026	0.039	0.027	0.025	0.019	0.029	0.05	0.005	
	その他項目	全窒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	1
		全燐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.1
		塩化物イオン	539	456	522	545	554	539	496	555	-	1
		電気伝導率	207	174	193	197	204	202	191	205	-	0.1
	ニッケル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.05	
	モリブデン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.007	
	アンチモン	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	-	0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.006	

(注1)単位は、pH(-)、大腸菌群数(MPN/100ml)、電気伝導率(mS/m)を除いて、mg/Lである。

(注2)ND：検出せず

(注3)下線は地下水の環境基準を超過しているもの。

(注4)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成22年1月調査までの環境基準値は0.02mg/Lである。)

(注5)環境省通知に基づき、シス体及びトランス体を合わせて1つの地下水環境基準項目となったため、名称を変更した。(平成22年1月調査までは、シス体のみ調査を実施した。)

(注6)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成24年1月調査までの環境基準値は0.01mg/Lである。)

(注7)環境省通知に基づき、環境基準を変更した。(平成26年7月調査までの環境基準値は0.03mg/Lである。)

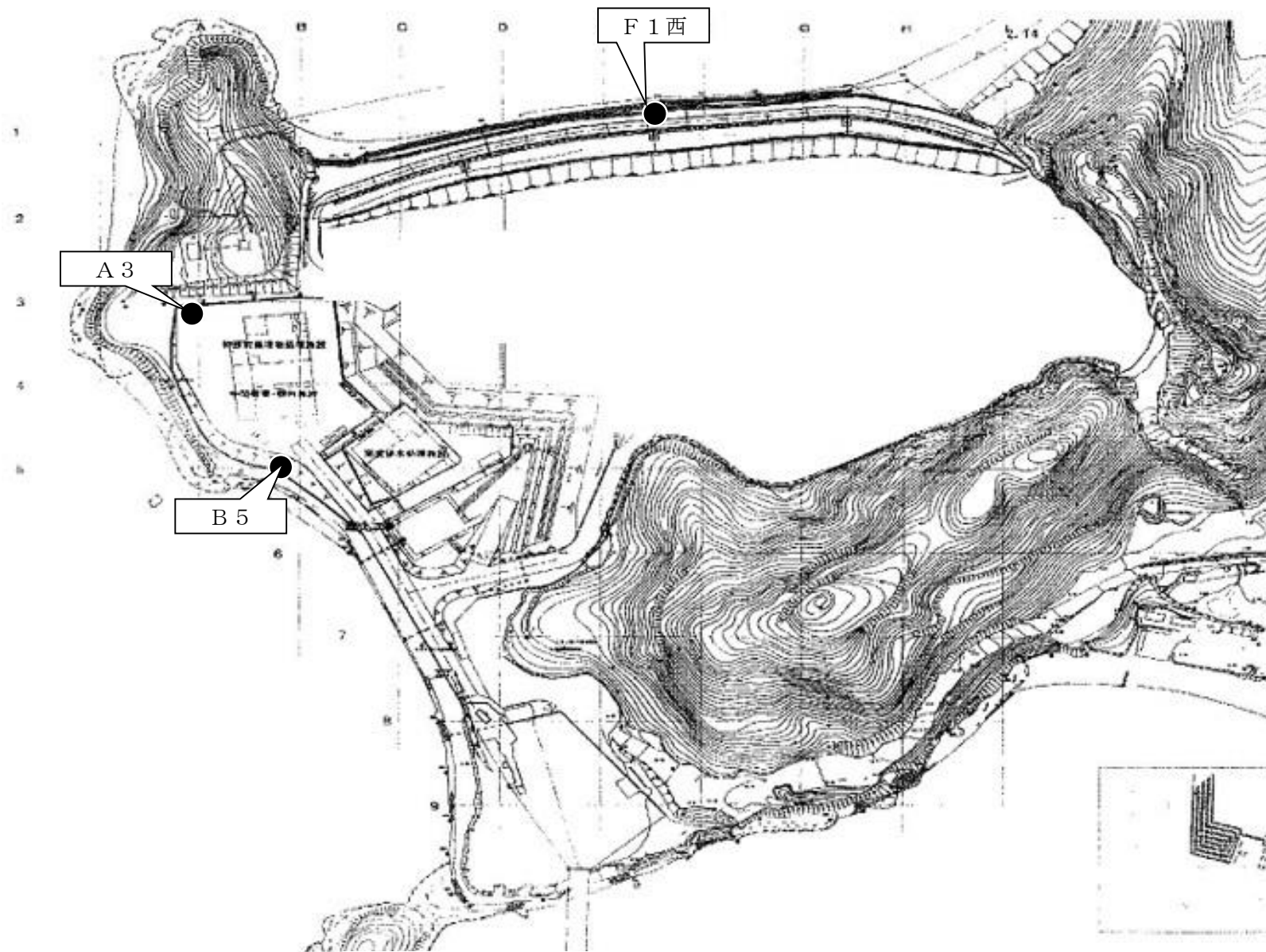


図 豊島における環境計測（地下水調査）調査地点