

表 3.1-13(2) 地下水質調査結果【概況調査】

項目	地点	船橋市					松戸市	環境基準
		鈴身町	夏見台 6丁目	二和西 3丁目	前貝塚 町	松ヶ丘 4丁目	秋山	
調査日		H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.26	—
カドミウム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下
砒素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
チウラム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
シマジン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
セレン (mg/L)		ND	ND	0.001	0.001	ND	ND	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		4.5	ND	8	11	3.7	ND	10 以下
ふっ素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下

注1) 表中の  は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-13(3) 地下水質調査結果【概況調査】

項目	地点	松戸市						環境基準
		岩瀬	大橋	柴町西 4丁目	高塚 新田	常盤平 7丁目	常盤平 松葉町	
調査日		H27. 10.26	H27. 10.29	H27. 10.26	H27. 10.26	H27. 10.26	H27. 10.26	—
カドミウム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛 (mg/L)		ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下
砒素 (mg/L)		ND	0.003	ND	0.001	0.002	0.002	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	0.003	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
チウラム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
シマジン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
セレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		3	8.2	0.18	17	11	ND	10 以下
ふっ素 (mg/L)		ND	ND	0.15	ND	ND	ND	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下

注1) 表中の■ は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-13(4) 地下水質調査結果【概況調査】

項目	地点	松戸市					柏市	環境基準
		中和倉	樋野口	松飛台	馬橋	五香西4丁目	南増尾4丁目	
調査日		H27.10.29	H27.10.26	H27.10.26	H27.10.27	H27.10.26	H27.11.12	—
カドミウム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下
砒素 (mg/L)		ND	0.002	ND	0.001	ND	0.004	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	ND	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	0.011	ND	ND	ND	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
チウラム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
シマジン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
セレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.13	4.7	4.1	ND	11	3.90	10 以下
ふっ素 (mg/L)		ND	ND	ND	0.17	ND	ND	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下

注1) 表中の      は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-13(5) 地下水質調査結果【概況調査】

項目	地点	柏市	八千代市	鎌ヶ谷市		印西市	白井市	環境基準
		高柳	大和田新田	軽井沢	中央2丁目	船尾	富塚	
調査日		H27.11.12	H27.10.27	H27.10.14	H27.9.11	H27.8.26	H27.10.14	—
カドミウム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下
砒素 (mg/L)		0.002	0.002	ND	ND	0.001	ND	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		ND	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
チウラム (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
シマジン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
セレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		1.3	9.5	ND	10	ND	3.0	10 以下
ふっ素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 以下

注1) 表中の  は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-14(1) 地下水質調査結果【継続監視調査】

項目	地点	市川市		船橋市			環境基準	
		大野町 4丁目	柏井町 1丁目	金杉8 丁目	高野台 4丁目	咲が丘 1丁目		咲が丘 1丁目
調査日		H27. 9.17	H27. 9.17	H27. 8.28, 11.17	H27. 8.28, 11.17	H27. 8.28	H27. 11.17	—
カドミウム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
全シアン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
鉛 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
砒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		未報告	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		未報告	未報告	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	未報告	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		未報告	ND	ND	ND	ND	ND	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		未報告	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		未報告	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		未報告	ND	ND	0.025	0.012	0.009	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		未報告	0.004	0.068	ND	ND	ND	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	未報告	0.002 以下
チウラム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
シマジン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
セレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		ND	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	10 以下
ふっ素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下

注1) 表中の  は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-14(2) 地下水質調査結果【継続監視調査】

項目	地点	船橋市						環境基準
		高根台 6丁目	馬込町	藤原 3丁目	藤原 3丁目	藤原 3丁目	藤原 3丁目	
調査日		H27. 8.28, 11.17	H27. 8.28, 11.17	H27. 8.28, 11.17	H27. 12.15	H27. 12.15	H27. 12.15	—
カドミウム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
全シアン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
鉛 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
砒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		ND	ND	ND	未報告	未報告	未報告	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	未報告	未報告	未報告	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	0.009	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	0.067	ND	0.023	0.051	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.083	0.13	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.002 以下
チウラム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
シマジン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
セレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		未報告	19	未報告	未報告	未報告	未報告	10 以下
ふっ素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下

注1) 表中の   は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-14(3) 地下水質調査結果【継続監視調査】

項目	地点	船橋市					松戸市	環境基準
		藤原 3丁目	藤原 3丁目	藤原 3丁目	藤原 3丁目	藤原 3丁目	紙敷	
調査日		H27. 12.15	H27. 12.15	H27. 12.15	H27. 12.15	H27. 12.15	H27. 10.26	—
カドミウム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
全シアン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
鉛 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
砒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.045	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	ND	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	1.3	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	0.01	0.002	0.006	0.027	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.81	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.002 以下
チウラム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
シマジン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
セレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	10 以下
ふっ素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下

注1) 表中の  は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-14(4) 地下水質調査結果【継続監視調査】

項目	地点	松戸市					環境基準
		紙敷 1丁目	紙敷 3丁目	栗ヶ沢	二十世紀 が丘 美野里町	松飛台	
調査日		H27. 10.26	H27. 10.26	H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.26	—
カドミウム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
全シアン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
鉛 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
砒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		ND	ND	ND	ND	0.002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	0.047	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.007	ND	ND	ND	7.5	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		0.63	0.001	0.032	0.031	0.1	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.0066	0.27	ND	ND	0.0043	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.002 以下
チウラム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
シマジン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
セレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	10 以下
ふっ素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下

注1) 表中の  は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)



表 3.1-14(5) 地下水質調査結果【継続監視調査】

項目	地点	松戸市		八千代市	鎌ヶ谷市	環境基準
		穂台	六実 3丁目	吉橋	軽井沢	
調査日		H27. 10.27	H27. 10.26	H27. 10.27	H27. 10.14	—
カドミウム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
全シアン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
鉛 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
砒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
総水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	0.002 以下
塩化ビニルモノマー (mg/L)		ND	ND	0.0004	0.0003	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	0.007	ND	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		ND	ND	0.0008	ND	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		0.018	0.019	0.014	0.06	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		ND	9.1	ND	ND	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.002 以下
チウラム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.006 以下
シマジン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
セレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	10 以下
ふっ素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.8 以下
ほう素 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下

注1) 表中の  は、環境基準を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-15(1) 地下水質調査結果【要監視項目調査】

項目	地点	市川市				船橋市	指針値
		大野町 2丁目	北国分 4丁目	下貝塚 2丁目	宮久保 2丁目	古和 釜町	
調査日		H27. 6.15	H27. 6.15	H27. 6.15	H27. 6.15	H27. 10.27	—
クロロホルム (mg/L)		ND	0.0007	0.0023	ND	未報告	0.06 以下
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.06 以下
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.2 以下
イソキサチオン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.008 以下
ダイアジノン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.005 以下
フェニトロチオン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.003 以下
イソプロチオラン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.04 以下
オキシ銅 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.04 以下
クロロタロニル (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.05 以下
プロピサミド (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.008 以下
EPN (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.006 以下
ジクロロボス (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.008 以下
フェノブカルブ (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.03 以下
イプロベンホス (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.008 以下
クロルニトルフェン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	-
トルエン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.6 以下
キシレン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.4 以下
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
ニッケル (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	ND	-
モリブデン (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	0.07 以下
アンチモン (mg/L)		ND	ND	ND	ND	未報告	0.02 以下
エピクロロヒドリン (mg/L)		未報告	ND	未報告	未報告	未報告	0.02 以下
全マンガン (mg/L)		ND	ND	ND	0.1	ND	0.2 以下
ウラン (mg/L)		未報告	0.0027	未報告	未報告	ND	0.002 以下

注1) 表中の  は、指針値を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-15(2) 地下水質調査結果【要監視項目調査】

項目	地点	船橋市					指針値
		神保町	鈴身町	夏見台 6丁目	二和西 3丁目	前貝塚 町	
調査日		H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.27	H27. 10.27	—
クロロホルム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.2 以下
イソキサチオン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
ダイアジノン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.005 以下
フェニトロチオン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
イソプロチオラン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
オキシ銅 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
クロロタロニル (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
プロピサミド (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
EPN (mg/L)		未報告	未報告	ND	未報告	未報告	0.006 以下
ジクロロボス (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
フェノブカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.03 以下
イプロベンホス (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
クロルニトルフェン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	-
トルエン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.6 以下
キシレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.4 以下
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
ニッケル (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	-
モリブデン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.07 以下
アンチモン (mg/L)		未報告	未報告	ND	未報告	未報告	0.02 以下
エピクロロヒドリン (mg/L)		未報告	未報告	ND	未報告	未報告	0.02 以下
全マンガン (mg/L)		ND	ND	0.06	ND	ND	0.2 以下
ウラン (mg/L)		ND	ND	ND	0.0004	0.0007	0.002 以下

注1) 表中の  は、指針値を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-15(3) 地下水質調査結果【要監視項目調査】

項目	地点	松戸市				指針値
	船橋市 松ヶ丘 4丁目	秋山	岩瀬	大橋	栄町西 4丁目	
調査日	H27. 10.27	H27. 10.26	H27. 10.26	H27. 10.29	H27. 10.26	—
クロロホルム (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.2 以下
イソキサチオン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
ダイアジノン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.005 以下
フェニトロチオン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
イソプロチオラン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
オキシ銅 (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
クロロタロニル (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
プロピサミド (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
EPN (mg/L)	未報告	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
ジクロロボス (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
フェノブカルブ (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.03 以下
イプロベンホス (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
クロルニトルフェン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	-
トルエン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.6 以下
キシレン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.4 以下
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
ニッケル (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.002	-
モリブデン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.07 以下
アンチモン (mg/L)	未報告	0.0003	0.0002	ND	0.0004	0.02 以下
エピクロロヒドリン (mg/L)	未報告	未報告	未報告	ND	未報告	0.02 以下
全マンガン (mg/L)	ND	未報告	未報告	ND	未報告	0.2 以下
ウラン (mg/L)	ND	未報告	未報告	0.0019	未報告	0.002 以下

注1) 表中の  は、指針値を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-15(4) 地下水質調査結果【要監視項目調査】

項目	地点	松戸市					指針値
		高塚 新田	常盤平 7丁目	常盤平 松葉町	中和倉	樋野口	
調査日		H27. 10.26	H27. 10.26	H27. 10.26	H27. 10.29	H27. 10.26	—
クロロホルム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.2 以下
イソキサチオン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
ダイアジノン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.005 以下
フェニトロチオン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
イソプロチオラン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
オキシ銅 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
クロロタロニル (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
プロピサミド (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
EPN (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
ジクロロボス (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
フェノブカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.03 以下
イプロベンホス (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
クロルニトルフェン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	-
トルエン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.6 以下
キシレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.4 以下
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
ニッケル (mg/L)		ND	0.002	ND	ND	ND	-
モリブデン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.07 以下
アンチモン (mg/L)		0.001	ND	0.0005	ND	0.0002	0.02 以下
エピクロロヒドリン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	ND	未報告	0.02 以下
全マンガン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	ND	未報告	0.2 以下
ウラン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	ND	未報告	0.002 以下

注1) 表中の  は、指針値を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

表 3.1-15(5) 地下水質調査結果【要監視項目調査】

項目	地点	松戸市			柏市	八千代市	指針値
		松飛台	馬橋	五香西4丁目	高柳	大和田新田	
調査日		H27.10.26	H27.10.27	H27.10.26	H27.11.12	H27.10.27	—
クロロホルム (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.2 以下
イソキサチオン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
ダイアジノン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.005 以下
フェニトロチオン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.003 以下
イソプロチオラン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
オキシ銅 (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.04 以下
クロロタロニル (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.05 以下
プロピサミド (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
EPN (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND	0.006 以下
ジクロロボス (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
フェノブカルブ (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.03 以下
イプロベンホス (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.008 以下
クロルニトルフェン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	-
トルエン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.6 以下
キシレン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.4 以下
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.06 以下
ニッケル (mg/L)		ND	0.001	ND	0.001	ND	-
モリブデン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	0.07 以下
アンチモン (mg/L)		0.0002	ND	0.0004	0.0002	ND	0.02 以下
エピクロロヒドリン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	ND	0.02 以下
全マンガン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	ND	0.2 以下
ウラン (mg/L)		未報告	未報告	未報告	未報告	0.0017	0.002 以下

注1) 表中の  は、指針値を超過していることを示す。

注2) 表中のNDはその物質が検出されなかったことを示す。

出典：「公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書(平成27年度)」(更新日：平成29年3月27日、千葉県ホームページ)

### 3.1.3 土壌及び地盤の状況

#### 1) 土壌の状況

事業実施想定区域及びその周囲における土壌の状況は、図 3.1-16 に示すとおり、主に厚層黒ボク土壌や黒ボク土壌が広く分布しています。事業実施想定区域の主に中央部から東側では淡色黒ボク土壌及び黒ボク土壌が、西側では低位泥炭土壌、淡色黒ボク土壌及び黒ボク土壌が分布しています。