

水 質 試 験	地下水（ボーリングによる地下水位観測孔、防災井戸）、湧水、池沼、河川の現況の水質を把握するために、現地において採水し水質試験を実施しました。
---------	--

< 水質試験内容と頻度 >

試 験 項 目		試 験 内 容	冬	夏	適用環境基準
地下水 （ボーリング）	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	・地下水の水質汚濁に係る環境基準項目 路線沿いのボーリング代表箇所(15箇所)で実施しました。周辺のボーリングや防災井戸では実施していません。 ・その他の項目(環境基準は適用されない) 生活環境の保全に関する環境基準項目は、湧水、池沼、河川の水質と比較するために実施しました。 イオン項目は、イオン成分の含まれる量の違いにより深層地下水と浅層地下水の水質を比較するために実施しました。	○	-	地下水の水質汚濁に係る環境基準
	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 生活環境の保全に関する環境基準項目		○	○	適用基準なし
	イオン項目		○	○	
地下水 （防災井戸）	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 生活環境の保全に関する環境基準項目		○	○	適用基準なし
	イオン項目		○	○	
湧 水	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	・湧水は、浅層地下水が地表に湧き出しているものなので、地下水の一部とみなして、地下水と同様の試験を実施しました。適用される環境基準も同様です。	○	-	地下水の水質汚濁に係る環境基準
	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 生活環境の保全に関する環境基準項目		○	○	適用基準なし
	イオン項目		○	○	
池 沼	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 人の健康の保護に関する環境基準項目	・公共用水域の水質汚濁に係る環境基準項目 池沼、河川は公共用水域に該当するので人の健康の保護に関する環境基準項目を実施しました。 同様に、生活環境の保全に関する環境基準を実施しました。ただし、本環境基準は類型指定のある河川、池沼で適用されますが、類型指定のない河川、池沼には適用されません。	○	-	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 （人の健康の保護に関する環境基準）
	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 生活環境の保全に関する環境基準項目		○	○	適用基準なし ¹⁾
	イオン項目		○	○	
河 川	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 人の健康の保護に関する環境基準項目	・その他の項目(環境基準は適用されない) イオン項目は、地下水、湧水の水質を比較するために実施しました。	○	-	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 （人の健康の保護に関する環境基準）
	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 生活環境の保全に関する環境基準項目		○	○	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 （生活環境の保全に関する環境基準）

1) 環境基準類型指定がありません。

水質試験の回数

『水質汚濁防止法の一部を改正する法律の施行について：平成元年9月14日、環水管第189号』に準じて、実施しました。

- ・地下水の水質汚濁に係る環境基準項目及び人の健康の保護に関する環境基準項目
..... 1回/年（一般的に季節による変動が少ないため）
- ・生活環境の保全に関する環境基準項目、イオン項目
..... 湧水期（冬季）及び豊水期（夏季）2回/年（季節による変動が想定されるため）

< 水質試験結果表の注釈 >

用語の説明

pH：水素イオン濃度指数（potential of Hydrogen）
BOD：生物化学的酸素要求量（Bio chemical Oxygen Demand）
COD：化学的酸素要求量（Chemical Oxygen Demand）

表示の説明

< 0.005 は 0.005（定量下限値）未満を示します。
pHの（ ）表示は室内試験時の水温を示します。

[ボーリング：地下水位観測孔水質試験結果（１／４）]

項 目		単位	世田谷区																				狛江市										地下水の水質汚濁に係る環境基準				
			NO.1		NO.2				NO.3		NO.4		NO.5				NO.6		NO.7		NO.9				NO.11		NO.21		NO.8		NO.10			NO.12			
			浅		浅		深		浅		浅		浅		深		浅		浅		浅		深		浅		浅		浅		浅			浅		深	
			冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季		冬季	夏季		
ストレーナー区間		G.L-m	1.00 ～ 2.20		1.70 ～ 4.45		8.00 ～ 15.00		1.00 ～ 5.50		9.15 ～ 12.50		4.60 ～ 6.40		12.00 ～ 18.00		3.55 ～ 7.15		3.80 ～ 7.55		3.00 ～ 6.30		30.00 ～ 40.00		9.15 ～ 12.50		9.50 ～ 15.60		4.60 ～ 7.95		3.40 ～ 8.50		3.80 ～ 6.40		20.00 ～ 60.00		
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	7.6(15)	6.2(24)	6.4(17)	6.6(18)	8.3(17)	7.8(19)	7.0(14)	6.2(18)	6.5(15)	6.2(18)	6.8(16)	6.6(18)	7.3(20)	7.1(25)	7.2(14)	6.3(18)	7.2(16)	6.4(22)	6.2(17)	6.2(22)	6.2(18)	6.1(24)	地下水位がないため採水不可	6.5(16)	6.4(26)	6.4(17)	6.6(22)	6.5(17)	6.6(22)	6.7(18)	6.8(23)	6.4(17)	7.5(23)		
	BOD	mg/l	3.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	1.2	1.6	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.8		1.6	0.7	1.4	<0.5	1.7	<0.5	34	3.0	14	2.5		
	COD	mg/l	9.5	<0.5	0.7	0.8	4.4	3.8	1.2	<0.5	4.2	5.4	2.5	1.4	1.3	1.4	7.8	1.0	5.1	1.2	0.6	0.9	0.8	0.6		4.8	0.9	0.6	0.9	<0.5	1.5	10	7.3	8.3	6.0		
	浮遊物質量	mg/l	7	<1	<1	<1	<1	1	22	4	2	<1	2	<1	5	3	270	21	220	33	3	4	5	9		2	<1	11	6	<1	5	9	1	2	1		
	溶存酸素量	mg/l	5.3	4.1	0.7	1.5	0.9	1.1	7.4	6.6	6.3	6.5	1.0	<0.5	0.9	1.0	2.2	4.1	3.8	4.2	3.6	1.4	0.7	3.1		<0.5	0.6	7.4	7.7	2.4	3.2	<0.5	<0.5	0.5	0.7		
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ¹	0.2×10 ¹	1.3×10 ¹	0	4.9×10 ²	0	1.3×10 ²	0	3.3×10 ¹	6.3×10 ¹	3.3×10 ¹	2.3×10 ¹	3.3×10 ²	4.6×10 ¹	7.0×10 ¹	0.2×10 ¹	0	1.3×10 ²	0	4.9×10 ²	0	2.4×10 ⁴		0	2.3×10 ⁴	0	1.7×10 ³	0.7×10 ³	4.9×10 ²	0	2.4×10 ⁵	0.4×10 ¹			
	全窒素	mg/l	3.1	2.1	1.8	1.1	1.4	1.2	9.3	8.5	5.6	6.7	0.58	0.72	0.97	0.84	5.4	6.1	6.2	7.0	1.8	1.6	0.67	2.4		2.3	1.7	9.6	6.8	5.3	4.9	1.7	2.8	0.38	1.0		
	全リン	mg/l	0.012	0.015	<0.003	0.008	0.35	0.3	0.022	0.014	0.017	0.066	0.062	0.077	0.18	0.27	0.13	0.04	0.093	0.018	0.005	<0.005	0.009	0.022		0.12	0.009	0.062	0.018	0.032	0.022	0.031	0.043	0.061	0.15		
全亜鉛	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.09	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.05	<0.01	0.08	<0.01	0.06		
イオン項目	ナトリウム	mg/l	20	13	13	15	49	40	14	14	20	14	17	13	16	12	22	18	18	17	14	13	14	13	地下水位がないため採水不可	7.1	9.9	15	14	16	17	13	12	11	10		
	カリウム	mg/l	4.3	1.6	1.9	2.7	8.1	6.5	2.3	2.8	2.0	1.4	4.4	4.6	8.6	7.1	3.2	3.0	4.1	4.4	1.7	2.0	1.8	1.7		0.9	0.9	3.0	3.0	1.8	2.6	8.3	8.9	4.7	5.6		
	カルシウム	mg/l	46	21	24	26	7.6	4.0	23	23	23	19	38	35	32	23	18	16	23	21	21	22	23	21		18	16	31	27	25	28	67	60	9.7	13		
	マグネシウム	mg/l	16	11	7.8	9.6	1.9	1.5	9.3	9.9	8.5	9.0	10	8.8	8.4	6.6	7.8	8.2	9.7	9.2	11	13	12	11		7.3	9.7	12	12	9.0	12	43	38	8.5	10		
	塩化物イオン	mg/l	27	7.9	11	6.9	8.8	5.7	11	9.1	17	12	16	12	8.8	4.2	12	10	15	10	10	6.7	10	6.6		12	11	15	11	13	11	16	7.0	2.3	1.8		
	硫酸イオン	mg/l	55	61	43	37	5.7	<0.2	36	31	15	36	51	43	21	4.7	31	30	32	33	62	63	75	51		1.4	11	42	41	31	27	17	8.5	1.6	<0.2		
	炭酸水素イオン	mg/l	160	45	64	50	150	120	52	45	87	24	110	65	150	110	72	37	75	33	47	28	61	28		95	46	79	41	86	56	430	260	91	100		
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	カドミウム	mg/l			<0.001		<0.001													<0.001		<0.001			地下水位がないため採水不可											0.01mg/l以下	
	全シアン	mg/l			不検出		不検出													不検出		不検出													検出されないこと		
	鉛	mg/l			<0.005		<0.005													<0.005		<0.005													0.01mg/l以下		
	六価クロム	mg/l			<0.01		<0.01													<0.01		<0.01													0.05mg/l以下		
	ヒ素	mg/l			<0.001		0.001													<0.001		<0.001													0.01mg/l以下		
	総水銀	mg/l			<0.0005		<0.0005													<0.0005		<0.0005													0.0005mg/l以下		
	アルキル水銀	mg/l			不検出		不検出													不検出		不検出													検出されないこと		
	P C B	mg/l			不検出		不検出													不検出		不検出													検出されないこと		
	ジクロロメタン	mg/l			<0.002		<0.002													<0.002		<0.002														0.02mg/l以下	
	四塩化炭素	mg/l			<0.0002		<0.0002													<0.0002		<0.0002														0.002mg/l以下	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004		<0.0004													<0.0004		<0.0004														0.004mg/l以下	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002		<0.002													<0.002		<0.002														0.02mg/l以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004		<0.004													<0.004		<0.004														0.04mg/l以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.1		<0.1													<0.1		<0.1														1mg/l以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.0006		<0.0006													<0.0006		<0.0006														0.006mg/l以下	
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.003		<0.003													<0.003		<0.003														0.03mg/l以下	
	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001		<0.001													<0.001		<0.001														0.01mg/l以下	
	1,3-ジクロロプロベン	mg/l			<0.0002		<0.0002													<0.0002		<0.0002														0.002mg/l以下	
	チウラム	mg/l			<0.0006		<0.0006													<0.0006		<0.0006														0.006mg/l以下	
	シマジン	mg/l			<0.0003		<0.0003													<0.0003		<0.0003														0.003mg/l以下	
	チオベンカルブ	mg/l			<0.002		<0.002													<0.002		<0.002														0.02mg/l以下	
	ベンゼン	mg/l			<0.001		<0.001													<0.001		<0.001														0.01mg/l以下	
	セレン	mg/l			<0.001		<0.001													<0.001		<0.001														0.01mg/l以下	
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/l			1.0		<0.1													1.8		0.3													10mg/l以下			
フッ素	mg/l			0.11		0.43													<0.05		0.25													0.8mg/l以下			
ホウ素	mg/l			<0.1		0.1													<0.1		<0.1													1mg/l以下			
その他の項目	水温		13.4	18.9	17.3	18.0	17.0	17.9	15.2	19.3	15.2	20.5	16.3	20.2	20.3	19.9	12.7	17.4	16.7	18.9	17.0	20.9	18.5	19.5		16.9	19.0	17.6	19.1	17.8	19.1	18.5	19.7	17.2	17.9		
	電気伝導率	mS/m	41.2	25.5	25.3	26.3	27.2	21.8	23.9	26.3	21.5	23.2	33.1	29.1	30.1	22.2	23.7	22.8	26.0	26.4	25.6	27.0	25.9	25.4		18.0	20.4	31.3	29.9	28.5	30.7	69.7	61.4	16.9	17.7		
	濁度	度	<1	1	<1	2	1	2	14	4	2	8	3	4	<1	1	100	6	88	9	1	<1	3	1		5	2	6	7	2	1	22	12	3	8		
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	21	2.1	0.5	1.3	12.0	9.6	1.8	1.7	6.3	8.0	5.6	4.1	2.4	3.7	16	2.8	13	1.6	2.8	1.3	1.5	2.4		12	2.8	1.5	1.3	1.7	1.7	17	14	3.8	11		

<0.01は、0.01(定量下限値)未満を示します。
NO. はボーリング地点の番号を示します。

環境基準値を超えている項目はありませんでした。

[ボーリング：地下水位観測孔水質試験結果（ ２ / ４ ）]

項 目			単位	調布市																三鷹市																				地下水の水質汚濁に係る環境基準												
				NO.13				NO.14				NO.16				NO.18				NO.15				NO.17				NO.19				NO.20				NO.22					NO.23				NO.24				NO.25			
				浅		深		浅		浅		浅		深		浅		深		浅		浅		浅		深		浅		浅		浅		深		浅																
				冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季															
ストレナー区間			G.L-m	8.50 ～ 10.15	30.00 ～ 55.00	2.30 ～ 6.90	6.60 ～ 9.55	7.05 ～ 12.55	41.00 ～ 58.00	9.35 ～ 12.05	47.00 ～ 60.00	5.20 ～ 9.75	8.60 ～ 16.00	8.75 ～ 15.90	47.00 ～ 53.50	8.80 ～ 14.80	8.50 ～ 15.00	12.00 ～ 23.75	42.00 ～ 46.00	6.60 ～ 13.60																																
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	7.2(19)	7.6(17)	6.2(16)	6.3(17)	6.5(17)	6.5(18)	5.8(16)	6.1(19)	6.7(15)	7.0(17)	6.5(17)	5.9(19)	7.0(18)	7.2(26)	6.6(13)	6.3(26)	6.4(17)	6.1(19)	6.6(16)	6.0(26)	7.1(16)	7.1(25)	6.1(17)	6.1(26)	6.7(17)	6.3(26)	6.8(15)	6.4(22)	8.2(16)	7.6(25)	6.4(17)	6.4(26)																		
	BOD	mg/l	6.0	1.2	1.3	<0.5	0.9	<0.5	1.2	<0.5	2.3	<0.5	1.7	<0.5	4.9	9.4	1.2	1.9	3.4	<0.5	3.0	<0.5	5.0	<0.5	1.2	<0.5	1.3	2.0	1.7	<0.5	<0.5	0.5	9.4	5.3																		
	COD	mg/l	3.0	1.3	3.2	2.6	4.7	<0.5	0.6	<0.5	6.4	0.8	7.5	<0.5	26	7.2	1.8	1.4	1.6	<0.5	3.1	<0.5	4.7	0.5	2.7	0.5	5.6	2.0	2.0	2.0	7.4	1.2	9.7	3.1																		
	浮遊物質	mg/l	<1	<1	2	<1	12	1	4	<1	7	3	<1	6	35	3	47	18	10	<1	2	1	1	1	<1	12	7	10	12	<1	<1	3	17	3																		
	溶存酸素量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.6	0.7	5.6	6.1	1.8	0.7	5.8	8.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.0	6.9	8.2	7.0	<0.5	0.7	8.0	7.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 ⁴	6.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	0.9×10 ⁴	4.9×10 ⁴	0	2.8×10 ³	0	9.4×10 ³	1.2×10 ⁴	2.4×10 ⁵	0	2.4×10 ⁵	0	2.3×10 ⁴	0	2.3×10 ²	0	1.1×10 ⁴	0	7.9×10 ³	3.4×10 ⁴	4.9×10 ³	0.2×10 ⁴	2.3×10 ²	0	2.4×10 ²	0	2.3×10 ²	1.7×10 ³	1.7×10 ³	0																		
	全窒素	mg/l	0.34	0.52	0.44	0.69	0.52	1.4	12	7.5	2.9	0.49	14	12	4.7	0.96	0.14	1.8	9.7	10	9.8	8.5	0.44	0.21	8.1	8.8	1.3	2.5	1.3	1.0	0.06	0.41	3.2	2.8																		
	全リン	mg/l	0.035	0.06	0.36	<0.003	0.097	0.013	0.022	0.006	0.034	0.036	0.016	0.005	0.066	0.072	0.19	0.033	0.016	0.023	0.038	0.01	0.029	0.025	0.078	0.014	0.015	0.018	0.055	0.075	0.10	0.10	0.034	0.006																		
	全亜鉛	mg/l	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.06	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																	
イオン項目	ナトリウム	mg/l	14	15	16	17	16	15	14	13	21	13	18	14	36	35	13	14	16	14	17	15	15	12	16	15	17	18	14	8.3	12	9.3	25	26																		
	カリウム	mg/l	5.0	5.5	3.0	3.3	1.4	1.2	0.9	0.9	3.1	5.3	0.9	0.8	4.2	4.2	0.6	0.8	0.7	0.8	1.4	0.7	4.5	3.0	0.6	0.8	0.8	1.0	1.6	1.4	2.2	2.8	1.6	1.8																		
	カルシウム	mg/l	100	110	40	40	47	31	20	19	24	43	20	15	33	41	9.9	32	21	20	17	17	42	50	16	16	39	41	27	22	18	17	39	36																		
	マグネシウム	mg/l	34	39	9.0	9.5	21	18	12	11	7.7	20	12	10	15	16	5.0	13	9.6	12	7.9	9.2	13	18	8.2	9.0	14	16	10	9.8	6.0	5.5	22	22																		
	塩化物イオン	mg/l	14	14	21	22	12	12	16	12	29	21	16	13	22	22	11	21	16	13	18	14	21	24	14	14	16	13	19	15	4.3	2.3	25	28																		
	硫酸イオン	mg/l	210	200	32	30	34	23	29	22	30	36	9.3	9.6	63	46	27	49	36	130	19	17	27	33	17	18	23	19	15	21	2.4	<0.2	33	52																		
	炭酸水素イオン	mg/l	230	210	150	98	220	130	51	30	84	140	69	24	160	160	36	64	48	28	57	21	160	140	55	32	210	110	130	51	100	96	210	130																		
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5																		
	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	カドミウム	mg/l	<0.001																			<0.001		<0.001										0.01mg/l以下																	
全シアン		mg/l	不検出																			不検出		不検出											検出されないこと																	
鉛		mg/l	<0.005																			0.005		<0.005											0.01mg/l以下																	
六価クロム		mg/l	<0.01																			<0.01		<0.01											0.05mg/l以下																	
ヒ素		mg/l	<0.001																			<0.001		0.001											0.01mg/l以下																	
総水銀		mg/l	<0.0005																			<0.0005		<0.0005											0.0005mg/l以下																	
アルキル水銀		mg/l	不検出																			不検出		不検出											検出されないこと																	
P C B		mg/l	不検出																			不検出		不検出											検出されないこと																	
ジクロロメタン		mg/l	<0.002																			<0.002		<0.002											0.02mg/l以下																	
四塩化炭素		mg/l	<0.0002																			<0.0002		<0.0002											0.002mg/l以下																	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0004																			<0.0004		<0.004											0.004mg/l以下																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	<0.002																			<0.002		<0.002											0.02mg/l以下																	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	<0.004																			<0.004		<0.004											0.04mg/l以下																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.1																			<0.1		<0.1											1mg/l以下																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0006																			<0.0006		<0.0006											0.006mg/l以下																	
トリクロロエチレン		mg/l	<0.003																																																	

[ボーリング：地下水位観測孔水質試験結果（ 3 / 4 ）]

項 目			単位	武蔵野市										杉並区										練馬区										地下水の水質汚濁に係る環境基準				
				NO.26				NO.27		NO.28		NO.29		NO.30		NO.31				NO.32		NO.33				NO.34		NO.35		NO.36		NO.37			NO.38			
				浅		深		深		浅		浅		浅		浅		深		浅		浅		深		浅		浅		浅		浅			深			
				冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季		冬季	夏季		
ストレーナー区間			G.L-m	4.10 ~ 9.25		26.00 43.00		43.00 49.00		7.00 ~ 30.55		8.75 ~ 20.50		4.50 ~ 15.55		4.50 ~ 14.30		39.00 ~ 47.00		5.70 ~ 14.80		11.25 ~ 21.55		34.00 ~ 43.00		5.35 ~ 16.35		10.10 ~ 19.05		10.25 ~ 23.45		9.85 ~ 19.85		8.10 ~ 21.10		47.00 ~ 51.00		
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	6.5(16)	6.8(22)	6.9(20)	6.9(20)	7.6(14)	7.6(21)	6.5(16)	6.2(26)	6.4(17)	6.2(26)	6.9(16)	6.2(26)	6.5(15)	6.0(23)	6.7(16)	6.8(23)	6.6(13)	6.5(26)	5.8(17)	6.2(26)	6.3(15)	6.5(26)	6.3(15)	6.1(26)	6.8(15)	6.5(26)	6.7(14)	6.2(26)	6.3(16)	6.1(26)	6.5(17)	6.2(22)	7.0(16)	6.9(24)		
	BOD	mg/l	2.6	1.7	24	5.8	0.5	<0.5	1.8	<0.5	3.2	<0.5	1.1	<0.5	2.1	<0.5	0.6	0.7	1.1	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	5.0	0.8	0.6	<0.5	1.5	0.8	1.5	<0.5	1.5	2.2		
	COD	mg/l	4.2	2.7	7.7	3.8	1.2	<0.5	1.1	<0.5	1.1	<0.5	1.5	<0.5	1.6	<0.5	2.7	0.6	1.9	<0.5	1.0	<0.5	1.2	<0.5	1.6	<0.5	2.3	<0.5	2.2	<0.5	2.9	<0.5	0.6	<0.5	20	6.4		
	浮遊物質量	mg/l	15	1	3	5	<1	2	1	1	2	<1	100	<1	7	<1	<1	2	3	<1	2	<1	2	<1	4	2	140	1	8	3	<1	<1	21	18	13	3		
	溶存酸素量	mg/l	1.7	4.3	3.2	1.5	1.0	1.6	4.2	6.8	7.2	7.4	7.0	7.9	6.6	7.4	5.9	6.1	6.5	7.3	6.7	7.4	5.5	6.5	6.1	7.2	7.0	8.1	5.1	7.0	6.5	7.2	8.0	7.6	5.8	<0.5		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×10 ³	0	7.9×10 ⁴	0	3.3×10 ²	0.2×10 ³	3.3×10 ²	4.9×10 ³	4.9×10 ³	0.9×10 ³	3.3×10 ²	0	2.3×10 ²	0	2.3×10 ²	0	4.9×10 ²	0.2×10 ³	4.9×10 ⁴	0.9×10 ³	2.4×10 ⁵	1.1×10 ⁴	2.4×10 ⁵	0.2×10 ³	7.9×10 ⁵	0	7.9×10 ³	0.7×10 ³	2.4×10 ⁵	0.2×10 ³	1.3×10 ⁴	0.2×10 ³	0	0		
	全窒素	mg/l	0.24	0.46	0.83	0.87	0.23	0.31	8.1	7.5	7.6	7.1	8.3	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	8.2	6.2	8.6	6.7	7.8	6.5	7.9	7.5	7.1	6.2	12	7.4	7.2	6.3	9.0	8.1	11	0.98		
	全リン	mg/l	0.033	0.055	0.11	0.11	0.064	0.079	0.016	0.005	0.007	0.005	0.046	0.005	0.016	0.007	0.015	0.044	0.016	<0.003	0.016	<0.003	0.022	0.008	0.036	<0.003	0.083	0.011	0.023	0.016	0.095	0.01	0.023	0.038	0.037	0.039		
全亜鉛	mg/l	<0.01	0.01	0.09	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
イオン項目	ナトリウム	mg/l	43	8.6	11	11	12	8.3	14	13	13	13	14	13	13	12	25	17	13	13	12	12	12	11	11	12	15	14	22	18	12	14	22	17	17	30		
	カリウム	mg/l	2.5	1.4	2.7	3.2	2.8	2.6	1.3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	1.8	2.0	0.7	0.8	0.6	0.7	1.5	1.5	0.7	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.8	1.0	1.4	2.6	3.8		
	カルシウム	mg/l	21	23	29	27	12	13	28	19	18	17	18	18	21	18	30	33	19	19	19	19	32	35	22	20	19	19	34	22	14	16	25	21	26	39		
	マグネシウム	mg/l	6.9	5.7	9.5	9.9	6.3	6.9	8.7	10	9.0	9.8	8.7	9.4	7.8	9.4	7.4	8.0	9.3	10	10	10	9.0	8.9	9.7	11	9.7	9.8	10	10	7.6	9.6	8.6	8.3	10	16		
	塩化物イオン	mg/l	25	12	14	24	8.2	6.0	15	15	15	14	15	15	16	15	20	16	17	14	18	13	17	13	19	16	18	17	30	24	14	17	20	16	22	18		
	硫酸イオン	mg/l	34	0.4	7.1	9.9	16	12	18	18	14	16	15	15	17	17	17	15	16	16	16	12	12	10	15	13	20	22	26	23	11	15	24	20	9.9	53		
	炭酸水素イオン	mg/l	130	75	130	81	66	96	91	47	59	43	57	43	66	32	110	75	53	62	53	43	98	62	59	24	57	53	83	30	43	28	81	24	100	120		
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001										<0.001		<0.001																<0.001		<0.001		0.01mg/l以下	
	全シアン	mg/l	不検出		不検出											不検出		不検出															不検出		不検出		検出されないこと	
	鉛	mg/l	<0.005		<0.005											0.007		<0.005															0.008	0.031		0.01mg/l以下		
	六価クロム	mg/l	<0.01		<0.01											<0.01		<0.01															<0.01	<0.01		0.05mg/l以下		
	ヒ素	mg/l	<0.001		0.002											<0.001		<0.001															<0.001	<0.001		0.01mg/l以下		
	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005											<0.0005		<0.0005														<0.0005	<0.0005		0.0005mg/l以下			
	アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出											不検出		不検出															不検出	不検出		検出されないこと		
	P C B	mg/l	不検出		不検出											不検出		不検出															不検出	不検出		検出されないこと		
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002		<0.002											<0.002		<0.002															<0.002	<0.002		0.02mg/l以下		
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002											<0.0002		<0.0002															<0.0002	0.0003		0.002mg/l以下		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004											<0.0004		<0.0004															<0.0004	<0.0004		0.004mg/l以下		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002											<0.002		<0.002															<0.002	<0.002		0.02mg/l以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004		<0.004											<0.004		<0.004															<0.004	<0.004		0.04mg/l以下		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1		<0.1											<0.1		<0.1															<0.1	<0.1		1mg/l以下		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006											<0.0006		<0.0006															<0.0006	<0.0006		0.006mg/l以下		
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.003		<0.003											0.010		0.034															0.012	<0.003		0.03mg/l以下		
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001											0.005		0.033															0.040	<0.001		0.01mg/l以下		
	1,3-ジクロロプロベン	mg/l	<0.0002		<0.0002											<0.0002		<0.0002															<0.0002	<0.0002		0.002mg/l以下		
	チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006											<0.0006		<0.0006															<0.0006	<0.0006		0.006mg/l以下		
	シマジン	mg/l	<0.0003		<0.0003											<0.0003		<0.0003															<0.0003	<0.0003		0.003mg/l以下		
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002		<0.002											<0.002		<0.002															<0.002	<0.002		0.02mg/l以下		
	ベンゼン	mg/l	<0.001		<0.001											<0.001		<0.001															<0.001	<0.001		0.01mg/l以下		
	セレン	mg/l	<0.001		<0.001											<0.001		<0.001															<0.001	<0.001		0.01mg/l以下		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1		<0.1											6.1		6.6															8.7		4.6		10mg/l以下	
	フッ素	mg/l	0.15		0.18											0.23		0.24															0.15		0.12		0.8mg/l以下	
	ホウ素	mg/l	<0.1		<0.1											<0.1		<0.1															<0.1	<0.1		1mg/l以下		
その他の項目	水温		16.3	19.4	20.4	18.8	14.5	17.7	16.7	17.8	17.4	18.3	15.9	18.3	15.0	17.1	16.2	16.5	16.1	18.2	17.0	18.3	15.6	17.6	15.7	17.9	16.5	17.9	15.5	18.0	16.5	17.9	17.8	17.9	16.9	17.7		
	電気伝導率	mS/m	30.9	19.1	27.3	26.1	16.8	14.9	27.9	24.4	23.8	23.6	21.0	23.0	23.5	22.3	31.1	29.3	21.3	23.8</																		

<0.01は、0.01(定量下限値)未満を示します。
NO.はボーリング地点の番号を示します。

: 環境基準値を超えている項目。

[ボーリング：地下水位観測孔水質試験結果（４／４）]

項 目		単位	練馬区																						地下水の水質汚濁に係る環境基準		
			NO.39				NO.40				NO.41		NO.42		NO.43		NO.44				NO.45		NO.46			NO.47	
			浅		深		浅		深		浅		浅		浅		浅		深		浅		浅			浅	
			冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季		冬季	夏季
ストレーナー区間		G.L-m	7.80 ~ 19.05		27.00 ~ 40.00		9.10 ~ 15.40		43.00 ~ 52.00		8.35 ~ 14.25		7.90 ~ 13.15		8.55 ~ 13.10		8.40 ~ 13.20		50.00 ~ 60.00		6.55 ~ 10.70		3.15 ~ 8.80		4.35 ~ 9.80		
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	6.1(17)	6.0(26)	7.1(15)	6.7(26)	7.0(16)	6.3(21)	6.4(16)	6.9(20)	6.3(16)	6.1(26)	6.4(16)	6.1(26)	6.0(16)	6.2(26)	6.0(17)	6.1(26)	6.0(16)	6.5(24)	6.5(17)	6.3(26)	6.4(15)	6.1(20)	6.2(16)	6.1(20)	
	BOD	mg/l	1.5	<0.5	1.2	<0.5	2.4	<0.5	24	1.1	3.3	<0.5	2.1	1.2	0.8	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	1.0	1.4	<0.5	7.2	<0.5	1.6	<0.5	
	COD	mg/l	0.7	<0.5	4.8	0.9	2.7	0.5	11	1.4	4.7	<0.5	6.4	<0.5	1.4	<0.5	2.9	<0.5	<0.5	3.5	1.2	<0.5	2.4	0.5	1.1	<0.5	
	浮遊物質量	mg/l	6	<1	20	1	18	30	5	11	5	3	5	<1	<1	1	3	<1	<1	<1	1	<1	2	1	2	1	
	溶存酸素量	mg/l	7.9	7.6	11	5.8	5.3	7.9	1.1	1.7	2.2	7.1	3.8	7.5	7.2	7.5	7.1	7.5	7.2	4.7	2.5	2.5	1.6	4.8	2.5	6.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10 ³	0.2×10 ³	2.3×10 ²	0	2.2×10 ³	0.2×10 ³	2.4×10 ³	0	2.4×10 ³	0	2.4×10 ³	0.4×10 ³	2.4×10 ⁴	0	1.1×10 ³	0	3.3×10 ³	0.2×10 ³	1.3×10 ³	0	1.3×10 ³	0	2.4×10 ⁴	0	
	全窒素	mg/l	8.4	7.2	7.8	6.7	11	9.3	4.2	5.6	5.7	6.5	8.1	7.3	8.3	6.8	8.6	7.3	9.4	5.0	4.1	3.8	4.3	6.7	2.4	5.4	
	全リン	mg/l	0.004	0.004	0.015	0.022	0.018	0.037	0.075	0.033	0.12	0.016	0.16	0.008	0.036	0.007	0.012	0.011	0.005	0.032	0.015	0.024	0.015	0.009	0.012	0.028	
	全亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
イオン項目	ナトリウム	mg/l	17	15	16	10	39	16	20	13	15	14	15	14	14	15	19	15	18	23	18	16	19	15	11	12	
	カリウム	mg/l	1.1	1.0	2.2	1.8	1.4	1.1	3.5	2.9	1.1	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	1.1	0.8	0.8	2.4	0.8	0.8	1.3	1.0	1.1	1.3	
	カルシウム	mg/l	20	17	32	29	27	19	48	27	20	14	17	15	14	14	14	14	13	27	21	19	21	14	15	15	
	マグネシウム	mg/l	9.1	9.4	9.1	12	7.5	9.0	17	9.5	7.8	7.2	8.2	9.0	7.2	8.3	7.3	8.3	7.5	12	9.8	9.8	10	7.8	7.3	8.0	
	塩化物イオン	mg/l	19	15	21	16	22	16	25	17	14	12	15	16	15	13	18	17	16	19	20	20	19	18	7.9	15	
	硫酸イオン	mg/l	17	14	14	13	30	16	9.8	9.0	14	14	16	16	15	15	16	16	14	39	30	29	22	21	27	25	
	炭酸水素イオン	mg/l	62	29	100	60	120	25	220	73	76	14	51	19	38	35	44	28	41	64	67	32	81	24	55	22	
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	カドミウム	mg/l															<0.001		<0.001							0.01mg/l以下	
	全シアン	mg/l															不検出		不検出							検出されないこと	
	鉛	mg/l															<0.005		<0.005							0.01mg/l以下	
	六価クロム	mg/l															<0.01		<0.01							0.05mg/l以下	
	ヒ素	mg/l															<0.001		<0.001							0.01mg/l以下	
	総水銀	mg/l															<0.0005		<0.0005							0.0005mg/l以下	
	アルキル水銀	mg/l															不検出		不検出							検出されないこと	
	P C B	mg/l															不検出		不検出							検出されないこと	
	ジクロロメタン	mg/l															<0.002		<0.002							0.02mg/l以下	
	四塩化炭素	mg/l															<0.0002		<0.0002							0.002mg/l以下	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															<0.0004		<0.0004							0.004mg/l以下	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															<0.002		<0.002							0.02mg/l以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															<0.004		<0.004							0.04mg/l以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															<0.1		<0.1							1mg/l以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															<0.0006		<0.0006							0.006mg/l以下	
	トリクロロエチレン	mg/l															0.013		0.017							0.03mg/l以下	
	テトラクロロエチレン	mg/l															0.002		0.002							0.01mg/l以下	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															<0.0002		<0.0002							0.002mg/l以下	
	チウラム	mg/l															<0.0006		<0.0006							0.006mg/l以下	
	シマジン	mg/l															<0.0003		<0.0003							0.003mg/l以下	
	チオベンカルブ	mg/l															<0.002		<0.002							0.02mg/l以下	
	ベンゼン	mg/l															<0.001		<0.001							0.01mg/l以下	
	セレン	mg/l															<0.001		<0.001							0.01mg/l以下	
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/l															8.4		7.5							10mg/l以下		
フッ素	mg/l															0.08		0.29							0.8mg/l以下		
ホウ素	mg/l															<0.1		<0.1							1mg/l以下		
その他の項目	水温		17.1	18.2	15.9	17.5	16.6	19.0	16.3	16.8	16.1	17.9	16.5	17.7	16.4	18.2	17.2	18.7	16.4	18.3	17.0	17.9	15.9	17.7	16.3	18.3	
	電気伝導率	mS/m	25.5	23.6	29.8	28.6	37.5	24.1	37.5	26.3	24.5	19.8	24.4	22.6	23.8	21.2	22.2	21.7	21.7	32.6	27.6	25.2	27.2	20.5	20.3	19.9	
	濁度	度	2	1	10	2	13	<1	39	1	1	<1	<1	2	<1	3	8	<1	1	2	3	<1	4	<1	<1	<1	
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	1.4	1.1	3.3	1.8	8.0	2.1	9.1	2.6	8.8	1.2	13	1.2	6.3	1.0	5.1	1.6	<0.5	4.2	1.4	1.6	4.5	1.3	2.4	1.3	

環境基準値を超えている項目はありませんでした。

[防災井戸水質試験結果]

項 目		単位	調布市						三鷹市						杉並区										地下水の水質汚濁に係る環境基準
			第四中学校		緑ヶ丘小学校		第八中学校		第一小学校		北野ハピネスセンター		第五小学校		高井戸第二小学校		松庵小学校		松庵わかさ公園		高井戸第四小学校		桃井第三小学校		
			冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	6.4(17)	6.7(21)	6.1(16)	6.4(21)	6.2(17)	6.3(23)	6.2(16)	6.1(24)	6.0(16)	6.1(22)	6.8(16)	6.6(21)	6.3(14)	6.4(23)	6.3(15)	6.6(19)	6.4(15)	6.9(23)	6.3(15)	6.6(19)	6.3 (16)	6.4(21)	
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5	0.8	<0.5	
	COD	mg/l	0.8	0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	浮遊物質質量	mg/l	1	1	13	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	6	<1	2	<1	3	<1	<1	<1	1	<1	
	溶存酸素量	mg/l	2.5	2.9	6.4	2.6	7.1	6.3	6.6	5.5	6.3	6.1	0.7	0.6	6.2	5.7	4.8	3.0	7.7	7.8	7.9	8.0	8.3	7.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0	0.2×10 ¹	0	0	0.7×10 ¹	0	2.3×10 ¹	0	0.7×10 ¹	2.1×10 ¹	0	0	0	0	4.9×10 ¹	0	4.9×10 ¹	0.7×10 ¹	0	0	0.2×10 ¹	0	
	全窒素	mg/l	3.2	4.0	8.4	2.5	10	10	7.8	7.0	7.9	7.5	0.37	1.3	6.6	6.8	5.8	3.3	6.5	7.0	7.7	7.4	9.5	8.3	
	全リン	mg/l	0.019	0.017	0.007	0.005	0.003	0.009	0.004	0.005	0.003	0.010	0.057	0.061	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	0.008	<0.003	0.009	<0.003	0.009	
	全亜鉛	mg/l	1.1	3.0	0.08	0.13	0.66	1.6	0.19	0.22	0.02	0.11	<0.01	0.05	0.42	0.35	<0.01	0.09	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.26	0.41	
イオン項目	ナトリウム	mg/l	16	18	14	14	13	13	18	19	12	12	8.1	8.1	14	15	15	15	12	13	14	15	16	16	
	カリウム	mg/l	7.1	8.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.3	0.6	0.3	0.6	0.6	1.0	0.6	1.0	0.7	1.2	0.6	1.0	0.6	0.9	
	カルシウム	mg/l	120	120	21	26	18	18	16	17	16	16	16	16	17	19	18	18	19	20	20	21	17	18	
	マグネシウム	mg/l	44	49	11	9.4	13	13	7.9	8.2	12	11	7.5	7.7	9.8	11	9.6	9.6	9.4	10	9.9	12	8.8	9.9	
	塩化物イオン	mg/l	120	78	19	21	16	14	16	14	11	9.6	20	19	18	19	22	22	16	15	21	24	19	15	
	硫酸イオン	mg/l	86	50	30	30	20	19	21	19	18	16	9.7	6.9	14	15	15	13	15	15	19	19	16	12	
	炭酸水素イオン	mg/l	260	250	51	76	55	48	51	27	60	43	80	46	65	56	66	70	65	81	61	58	54	48	
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
その他の項目	水温		17.0	19.5	16.5	18.0	16.8	18.5	17.0	18.5	16.5	19.5	16.3	18.0	17.0	19.0	17.0	19.5	16.5	18.5	16.8	19.0	16.5	19.5	
	電気伝導率	mS/m	87.4	96.4	25.5	27.2	24.8	26.1	22.6	24.8	21.8	22.3	20.0	18.9	22.5	24.9	23.1	22.3	21.8	24.0	23.7	25.9	22.7	23.8	
	濁度	度	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	26	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	1.7	2.0	1.2	1.8	0.6	1.4	1.1	1.7	0.6	1.3	4.5	2.3	1.0	1.6	1.2	1.8	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	1.2	

項 目		単位	杉並区								練馬区						地下水の水質汚濁に係る環境基準
			井荻小学校		桃井第一小学校		三谷小学校		上井草特別養護老人ホーム		橋戸小学校		大泉第二中学校		上石神井北小学校		
			冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	6.3(16)	6.2(24)	6.3(15)	7.2(20)	6.3(16)	6.3(21)	6.7(16)	6.5(22)	6.0 (17)	6.2(23)	6.2 (16)	6.2(22)	6.3 (16)	6.2(22)	
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	浮遊物質質量	mg/l	7	<1	20	1	4	<1	58	4	<1	<1	<1	<1	1	<1	
	溶存酸素量	mg/l	8.1	8.0	1.9	1.3	8.1	8.1	6.3	5.7	7.3	7.3	5.5	8.3	8.6	6.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.7×10 ¹	0	0	0	2.4×10 ²	0	0.7×10 ¹	0	0	0	0	0	0	0	
	全窒素	mg/l	8.7	6.9	0.19	1.0	8.1	8.6	8.2	6.6	11	12	8.7	8.2	8.2	7.2	
	全リン	mg/l	0.020	0.016	0.005	0.007	0.006	0.011	0.11	0.014	<0.003	0.007	<0.003	0.008	<0.003	0.005	
	全亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	2.5	2.2	0.07	0.06	0.41	0.23	0.08	0.59	
イオン項目	ナトリウム	mg/l	12	13	11	13	12	13	14	15	17	19	12	13	14	15	
	カリウム	mg/l	0.6	1.1	0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	1.1	0.4	1.0	0.6	0.9	0.6	1.0	
	カルシウム	mg/l	18	18	18	18	20	20	22	22	16	16	17	17	17	16	
	マグネシウム	mg/l	8.8	9.7	5.6	18	9.4	11	9.3	11	9.7	12	7.8	8.5	8.2	8.8	
	塩化物イオン	mg/l	17	18	28	25	17	18	19	18	21	22	14	14	16	22	
	硫酸イオン	mg/l	13	170	12	17	14	14	17	15	15	17	14	13	15	23	
	炭酸水素イオン	mg/l	53	39	93	80	53	43	72	53	35	31	45	33	43	33	
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
その他の項目	水温		16.5	19.5	16.0	19.0	16.0	18.0	16.5	19.0	19.0	22.0	15.0	22.5	16.5	22.5	
	電気伝導率	mS/m	21.1	22.8	22.5	27.4	22.4	24.5	24.6	26.6	24.8	26.6	21.1	22.1	22.1	22.5	
	濁度	度	<1	<1	4	4	<1	2	33	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	1.5	1.6	2.2	1.9	0.6	1.4	3.4	1.7	0.7	1.2	0.6	2.0	0.9	1.5	

<0.01は、0.01(定量下限値)未満を示します。

環境基準値を超えている項目はありませんでした。

[湧水水質試験結果 (1 / 2)]

項 目		単位	世田谷区														地下水の水質汚濁に係る環境基準
			成城みつ池 (B地区)		林野庁団 地裏 - 1		林野庁団 地裏 - 2		林野庁団 地裏 - 3		静嘉堂 樹林地		親水公園		民 家 (喜多見3丁目)		
			冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	7.1 (16)	7.0(21)	7.1(14)	6.2(22)	6.6 (16)	6.3(18)	6.4(14)	6.7(17)	7.0(15)	6.5(26)	6.4(15)	6.2(19)	6.6(14)	6.4(21)	
	BOD	mg/l	<0.5	1.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.2	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7	
	COD	mg/l	1.4	5.2	1.0	0.7	1.0	<0.5	1.8	2.7	4.8	10	1.4	2.4	1.8	5.0	
	浮遊物質質量	mg/l	17	27	<1	2	<1	1	1	<1	3	110	<1	4	<1	<1	
	溶存酸素量	mg/l	10	9.1	9.7	8.3	9.2	9.1	8.4	9.1	9.0	7.8	8.2	8.0	8.4	5.0	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ³	4.9×10 ⁴	2.4×10 ³	1.4×10 ²	1.1×10 ²	1.2×10 ¹	4.9×10 ²	3.4×10 ²	7.9×10 ³	1.1×10 ³	4.9×10 ²	2.7×10 ²	1.3×10 ³	1.4×10 ³	
	全窒素	mg/l	6.6	5.1	5.5	7.1	6.3	5.4	7.0	5.2	11	10	7.0	5.6	8.8	8.3	
	全リン	mg/l	0.006	0.074	0.003	0.008	<0.003	0.005	0.010	0.015	0.044	0.18	<0.003	0.014	0.010	0.048	
	全亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
イオン項目	ナトリウム	mg/l	13	13	11	14	12	13	13	12	16	17	16	16	13	15	
	カリウム	mg/l	0.4	1.5	0.2	0.6	0.2	0.5	0.3	0.5	0.9	1.2	0.4	0.7	3.0	4.3	
	カルシウム	mg/l	11	15	12	16	13	14	14	14	20	21	16	16	22	21	
	マグネシウム	mg/l	7.7	9.6	7.0	9.7	6.8	8.1	7.7	8.4	9.2	12	8.5	9.9	8.0	9.8	
	塩化物イオン	mg/l	14	17	12	13	13	13	15	9.9	19	18	15	12	10	8.8	
	硫酸イオン	mg/l	10	16	11	12	11	15	12	8.8	19	21	22	18	34	33	
	炭酸水素イオン	mg/l	45	54	47	41	46	34	54	37	51	35	51	35	48	38	
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
	全シアン	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと
	鉛	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.01mg/l以下
	六価クロム	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.05mg/l以下
	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0005mg/l以下
	アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと
	P C B	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.002mg/l以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		0.004mg/l以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.04mg/l以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1mg/l以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001		0.003		0.002		<0.001		0.002		0.002		0.01mg/l以下
	1,3-ジクロロプロベン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.002mg/l以下
	チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下
	シマジン	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003mg/l以下
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下
	ベンゼン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
	セレン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/l	6.2		5.0		6.0		6.9		11		6.4		8.3		10mg/l以下	
フッ素	mg/l	<0.05		0.07		<0.05		<0.05		0.14		0.11		0.13		0.8mg/l以下	
ホウ素	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1mg/l以下	
その他の項目	水温		13.5	17.0	15.5	18.0	15.5	17.5	15.5	17.0	16.0	19.0	17.0	17.5	9.5	20.0	
	電気伝導率	mS/m	18.0	21.5	17.7	22.3	17.6	18.7	19.4	18.4	25.1	28.6	21.7	22.9	22.9	26.4	
	濁度	度	2	5	<1	2	<1	2	5	1	5	25	<1	2	<1	1	
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.8	14	1.4	3.5	0.9	2.0	2.9	8.9	3.5	23	1.1	7.3	3.4	11	

[湧水水質試験結果 (2 / 2)]

項 目		単位	調布市		三鷹市		杉並区		練馬区										地下水の水質汚濁に係る環境基準	
			実篤公園		神田川 神田上水橋 下流		原寺分橋下		愛宕橋下		八の釜 憩いの森		大泉 井頭公園		清水山 憩いの森		稲荷山 憩いの森			
			冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季		
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	7.1(15)	6.5(21)	6.2(16)	6.1(23)	6.2(16)	6.1(26)	6.3(16)	6.1(23)	6.1(14)	6.0(22)	6.6(14)	湧 出 が な い た め 採 水 不 可	6.8 (14)	6.1(22)	6.8(14)	6.2(25)		
	BOD	mg/l	<0.5	1.1	<0.5	0.5	1.7	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
	COD	mg/l	1.3	4.9	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.8	<0.5	<0.5		<0.5
	浮遊物質質量	mg/l	7	19	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1		<1	<1	<1	<1		<1
	溶存酸素量	mg/l	8.5	8.0	7.6	5.9	8.3	9.0	8.7	8.3	7.2	7.7	7.3		8.0	8.1	6.8	5.7		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 ³	2.4×10 ⁴	1.1×10 ³	3.3×10 ³	0.68×10 ¹	1.1×10 ¹	0	0	4.5×10 ¹	4.9×10 ⁴	7.9×10 ²		7.9×10 ¹	1.3×10 ⁵	2.4×10 ³	2.4×10 ⁴		
	全窒素	mg/l	7.4	7.3	8.0	5.8	7.6	6.5	9.1	7.6	8.3	7.8	8.3		8.1	7.7	9.2	8.5		
	全リン	mg/l	0.007	0.040	0.008	0.057	0.008	<0.003	0.009	0.012	0.019	0.006	0.006		0.013	0.013	0.010	0.006		
	全亜鉛	mg/l	<0.01	0.08	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.05	<0.01		<0.01
イオン項目	ナトリウム	mg/l	13	15	16	16	16	13	16	14	16	15	14		14	14	15	16		
	カリウム	mg/l	0.4	0.8	0.5	1.2	0.9	0.7	1.1	1.3	0.8	0.9	0.6		0.4	0.7	0.8	1.4		
	カルシウム	mg/l	15	16	18	18	18	19	18	17	15	13	36		12	12	19	20		
	マグネシウム	mg/l	8.6	10	7.2	8.2	9.2	9.8	8.9	9.2	7.0	7.8	6.2		8.0	8.7	9.6	11		
	塩化物イオン	mg/l	15	15	22	19	18	14	20	14	18	16	15		14	16	24	23		
	硫酸イオン	mg/l	13	15	14	15	16	14	19	17	14	16	24		14	16	28	31		
	炭酸水素イオン	mg/l	51	32	48	20	52	36	45	27	40	13	83		35	20	37	28		
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.01mg/l以下
全シアン	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	不検出			不検出		検出されないこと		
鉛	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005			<0.005		0.01mg/l以下		
六価クロム	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01		0.05mg/l以下		
ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		0.01mg/l以下		
総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005		0.0005mg/l以下		
アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	不検出			不検出		検出されないこと		
P C B	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	不検出			不検出		検出されないこと		
ジクロロメタン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002			<0.002		0.02mg/l以下		
四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		0.002mg/l以下		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004			<0.0004		0.004mg/l以下		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002		0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		0.02mg/l以下			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		0.04mg/l以下			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		1mg/l以下			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下			
トリクロロエチレン	mg/l	<0.003		0.004		0.022		0.019		0.012		<0.003	<0.003		<0.003		0.03mg/l以下			
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		0.006		0.008		0.021		0.003		<0.001	<0.001		0.004		0.01mg/l以下			
1,3-ジクロロプロベン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002		0.002mg/l以下			
チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下			
シマジソ	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003		0.003mg/l以下			
チオベンカルブ	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		0.02mg/l以下			
ベンゼン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		0.01mg/l以下			
セレン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		0.01mg/l以下			
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/l	7.0		6.8		7.5		8.5		7.3		8.0	7.6		8.4		10mg/l以下			
フッ素	mg/l	<0.05		0.13		<0.05		<0.05		0.15		0.14	<0.05		<0.05		0.8mg/l以下			
ホウ素	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		1mg/l以下			
その他の項目	水温		16.8	17.2	16.5	18.4	17.0	18.0	16.5	17.2	17.0	17.3	14.8	16.3	17.5	16.0	18.0			
	電気伝導率	mS/m	20.1	21.7	22.3	23.4	21.3	23.4	21.8	22.8	20.6	21.0	26.4	19.0	20.1	25.6	27.6			
	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3.0	12	10	3.3	0.8	1.1	1.5	1.3	0.6	2.6	0.9	1.4	2.7	1.2	1.9			

<0.01は、0.01(定量下限値)未満を示します。

：環境基準値を超えている項目。

[池沼水質試験結果]

項 目		単位	世田谷区		調布市		杉並区								練馬区										公共用水域の水質汚濁に係る環境基準
			神明の森みつ池		実篤公園・下池		善福寺池・下池		善福寺池・上池		善福寺池・上池の井戸		善福寺池・下池の井戸		三宝寺池・上池		石神井池・下池		三宝寺池水辺観察園井戸		石神井池井戸		三宝寺池井戸水		
			冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	7.2 (16)	6.9(20)	7.2(14)	6.8(22)	7.7(14)	7.0(26)	7.7(14)	8.1(26)	7.8(14)	7.7(26)	8.0(14)	7.9(26)	8.6(15)	7.1(26)	8.7(14)	7.3(26)	7.9(17)	7.9(20)	7.8(16)	7.7(20)	7.8(15)	7.7(22)	
	BOD	mg/l	<0.5	1.3	3.8	1.4	5.5	4.4	6.7	4.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	8.7	3.8	11	5.2	1.7	0.7	1.0	<0.5	0.8	0.7	
	COD	mg/l	1.3	8.8	6.1	4.3	7.2	8.0	6.0	8.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	10	13	7.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	浮遊物質質量	mg/l	1	27	<1	12	5	19	9	3	<1	2	<1	<1	9	45	9	32	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	溶存酸素量	mg/l	10	3.4	8.7	2.1	13	8.2	15	12	4.2	6.8	1.3	0.7	15	8.3	16	6.9	1.2	4.5	3.9	3.0	1.2	0.9	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 ³	1.4×10 ¹	2.4×10 ³	2.1×10 ¹	2.4×10 ²	4.6×10 ¹	4.9×10 ²	2.7×10 ¹	2.3×10 ¹	9.4×10 ¹	0.4×10 ¹	1.1×10 ¹	0.4×10 ¹	1.7×10 ²	7.9×10 ¹	2.2×10 ²	0	4.6×10 ¹	0	0	0	0	
	全窒素	mg/l	6.5	3.2	6.6	2.7	0.9	1.0	0.93	1.4	0.34	0.62	0.24	0.24	0.86	1.8	1.6	1.3	0.81	0.75	3.5	3.4	1.1	0.86	
	全リン	mg/l	0.007	0.077	0.11	0.045	0.16	0.13	0.19	0.11	0.064	0.072	0.058	0.066	0.10	0.17	0.12	0.12	0.067	0.056	0.083	0.072	0.077	0.079	
全亜鉛	mg/l	0.17	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
イオン項目	ナトリウム	mg/l	13	14	13	13	9.5	8.4	9.0	8.3	9.0	8.4	9.5	9.5	10	10	10	9.9	12	10	12	11	10	10	
	カリウム	mg/l	0.3	1.4	0.4	1.1	2.2	3.0	2.1	2.4	2.4	2.6	2.8	3.4	2.6	2.9	3.1	2.8	3.1	3.2	3.3	3.3	3.0	3.7	
	カルシウム	mg/l	11	16	15	14	22	16	19	16	22	22	28	27	20	20	19	20	24	23	29	28	24	23	
	マグネシウム	mg/l	8.0	10	8.6	8.1	5.8	4.5	5.4	4.3	6.5	6.7	7.4	8.1	4.8	4.9	5.4	5.0	5.6	5.3	7.1	7.1	5.4	5.5	
	塩化物イオン	mg/l	14	16	16	14	15	11	12	11	12	10	17	17	13	14	14	14	14	14	17	15	13	12	
	硫酸イオン	mg/l	11	15	14	15	13	13	15	16	14	12	9.5	9.9	9.3	12	9.0	12	10	10	9.8	11	9.4	9.9	
	炭酸水素イオン	mg/l	47	51	58	43	79	45	68	46	90	77	110	93	71	59	73	58	91	93	94	100	92	120	
	炭酸イオン	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.9	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (人の健康の保護に関する環境基準項目)	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
	全シアン	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと
	鉛	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.01mg/l以下
	六価クロム	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.05mg/l以下
	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002		0.001		0.001		0.01mg/l以下
	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0005mg/l以下
	アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと
	P C B	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.0003		<0.0002		0.002mg/l以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		0.004mg/l以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.04mg/l以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1mg/l以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.002mg/l以下
	チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下
	シマジン	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003mg/l以下
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下
	ベンゼン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
	セレン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/l	6.0		5.2		<0.1		<0.1		0.2		<0.1		<0.1		<0.1		0.6		3.4		0.8		10mg/l以下
	フッ素	mg/l	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.06		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.8mg/l以下
	ホウ素	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1mg/l以下
その他の項目	水温		8.4	24.0	11.0	22.2	13.0	27.0	12.0	26.5	15.5	17.8	16.0	16.0	11.0	26.0	13.0	26.0	16.2	18.0	15.8	17.0	16.0	18.0	
	電気伝導率	mS/m	17.8	21.9	19.9	19.0	19.0	16.4	16.9	15.8	19.4	19.9	22.0	24.4	17.3	18.9	16.4	18.5	19.8	20.3	22.7	23.5	19.8	20.6	
	濁度	度	<1	5	6	1	<1	21	5	12	<1	6	4	<1	5	36	6	23	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.6	21	22	9.9	13	17	16	16	0.8	4.0	1.4	1.4	15	22	20	17	0.9	2.4	0.6	0.9	0.9	1.1	

<0.01は、0.01(定量下限値)未満を示します。

環境基準値を超えている項目はありませんでした。

[河川水質試験結果]

項 目			単位	世田谷区				調布市				三鷹市				杉並区		練馬区				公共用水域の水質汚濁に係る環境基準			
				野川・仙川合流後		野川・仙川合流前		野川・上流		仙川・中央		入間川・中央		玉川上水・中央		神田川・中央		善福寺川・中央		白子川・中央				石神井川・中央	
				(野川水道橋上流)		(天神森橋上流)		(谷戸橋下流)		(千羽橋上流)		(西野橋上流)		(東橋上流)		(丸山橋上流)		(八幡西橋上流)		(大泉氷川橋下流)				(愛宕橋上流)	
				冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季			冬季	夏季
環境基準類型指定			D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	C	C	-	-	D	D	C	C	C	D	
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (生活環境の保全に関する環境基準項目)	pH	-	7.7(16)	7.3(17)	8.2(16)	8.8(21)	7.5(17)	7.9(20)	6.9(17)	6.8(22)	9.2(17)	7.8(23)	7.3(17)	7.3(18)	6.9(15)	7.3(18)	7.5(15)	7.4(24)	7.5(14)	9.1(19)	7.1(14)	6.5(23)	6.5 ~ 8.5	6.0 ~ 8.5	
	BOD	mg/l	2.0	2.1	1.5	5.6	1.5	4.2	1.0	1.4	1.1	2.3	1.5	1.4	1.8	3.3	1.0	1.4	0.5	0.6	1.6	<0.5	5以下	8以下	
	COD	mg/l	5.6	8.1	3.2	11	2.4	10	0.8	7.9	5.5	10	4.8	14	3.3	13	4.8	11	1.6	3.9	2.0	2.0			
	浮遊物質量	mg/l	3	16	1	16	<1	11	3	40	<1	12	4	38	5	39	6	48	1	4	5	2	50以下	100以下	
	溶存酸素量	mg/l	11	11	14	12	12	9.4	11	6.0	14	10	11	6.9	10	8.0	11	9.5	13	13	11	11	5以上	2以上	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×10 ⁴	3.3×10 ²	4.9×10 ³	2.6×10 ¹	7.9×10 ³	7.0×10 ³	2.2×10 ⁴	5.4×10 ²	2.2×10 ³	2.4×10 ⁵	1.4×10 ⁴	4.6×10 ³	2.2×10 ³	2.3×10 ²	1.7×10 ⁴	3.3×10 ³	3.3×10 ¹	2.8×10 ²	2.4×10 ³	1.1×10 ³			
	全窒素	mg/l	10	1.3	4.1	6.4	5.2	1.9	7.9	7.1	4.1	2.2	9.8	7.1	6.4	4.4	7.5	6.5	7.6	6.6	7.4	6.1			
	全リン	mg/l	0.17	0.12	0.048	0.11	0.03	0.15	0.006	0.074	0.049	0.079	0.22	0.42	0.026	0.19	0.23	0.57	0.035	0.046	0.066	0.022			
	全亜鉛	mg/l	0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	<0.01	0.06	0.03	0.05	<0.01	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.05	<0.01	0.04			
公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (人の健康の保護に関する環境基準項目)	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下		
	全シアン	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと		
	鉛	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.01mg/l以下		
	六価クロム	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.05mg/l以下		
	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下		
	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0005mg/l以下		
	アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと		
	P C B	mg/l	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出されないこと		
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下		
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.002mg/l以下		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		0.004mg/l以下		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.04mg/l以下		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1mg/l以下		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下		
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		0.008		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.006		0.03mg/l以下		
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.002		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001		0.01mg/l以下		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.002mg/l以下		
	チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.006mg/l以下		
	シマジン	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003mg/l以下		
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.02mg/l以下		
	ベンゼン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下		
	セレン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01mg/l以下		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/l	7.9		3.9		5.1		7.8		4.1		9.3		5.8		7.1		7.4		6.8		10mg/l以下		
	フッ素	mg/l	0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.10		0.17		0.21		<0.05		<0.05		0.8mg/l以下		
	ホウ素	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1mg/l以下		
その他の項目	水温		14.0	32.0	14.5	33.0	14.5	29.5	13.0	24.0	10.5	23.6	10.0	27.0	12.5	30.0	10.0	28.0	11.5	27.0	15.5	22.0			
	電気伝導率	mS/m	42.3	25.4	23.8	38.4	24.2	29.0	23.9	24.7	32.9	18.7	42.3	38.3	23.5	24.4	33.1	36.8	23.4	23.2	23.1	24.9			
	濁度	度	1	4	1	14	1	5	<1	14	2	8	1	29	2	29	3	22	3	2	<1	<1			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	13	12	6.4	14	5.3	15	2.0	11	11	21	12	19	10	19	28	20	2.3	5.1	3.4	1.7			

<0.01は、0.01(定量下限値)未満を示します。

：環境基準値を超えている項目。