

水質調査結果一覧表（浸出水原水）

項目	月日 単位	11月	12月	1月	2月	3月
		11/20	12/15	1/19	2/12	3/9
採水時刻	-	11:09	11:35	12:35	12:32	11:48
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	12.0	10.0	8.5	12.5	10.2
水温	℃	8.2	8.3	4.2	6.3	7.2
色	-	無色	無色	無色	微黄色	微黄色
濁り	-	透明	透明	透明	微濁	透明
臭気	-	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	弱下水臭
塩化物イオン	mg/L	3.0	4.3	27.7	31.7	49.6
電気伝導率 ※	mS/m	23.6	21.9	27.8	87.6	155
水素イオン濃度	pH	7.8	8.0	8.0	7.6	7.6
BOD	mg/L	4.2	2.8	3.6	17	64
COD	mg/L	2.5	3.0	3.8	15.5	19.7
SS	mg/L	2.2	4.7	8.7	28.8	4.0
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5
（動植物）	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5
（鉱物）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
アンモニア性-N	mg/L	0.05	0.08	0.10	49.7	129
亜硝酸性-N	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.23	0.12
硝酸性-N	mg/L	1.55	1.40	1.41	1.10	<0.05
ケルダール性-N	mg/L	0.33	0.14	0.71	57.4	135
全窒素	mg/L	1.88	1.54	2.13	58.7	135
全リン	mg/L	0.044	0.029	0.053	0.306	0.290
大腸菌群数	個/cm ³	34	190	26	0	24
鉛	mg/L	<0.005			<0.005	
ガミウム	mg/L	<0.001			<0.001	
六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01	
総水銀	mg/L	ND			ND	
全シアン	mg/L	<0.01			<0.01	
ヒ素	mg/L	<0.005			<0.005	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005			<0.0005	
有機リン化合物	mg/L	ND			ND	
フッ素	mg/L	<0.08			<0.08	
ほう素	mg/L	<0.1			<0.1	
セレン	mg/L	<0.01				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	<0.001			<0.001	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				
ベンゼン	mg/L	<0.01				
チウラム	mg/L	<0.006				
シマジン	mg/L	<0.003				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				
銅	mg/L	<0.01			0.02	
亜鉛	mg/L	0.02			0.02	
鉄（溶解性）	mg/L	<0.1			<0.1	
マンガン（溶解性）	mg/L	<0.1			<0.1	
全クロム	mg/L	<0.01			<0.01	
フェノール類	mg/L	<0.1			<0.1	
アンチモン	mg/L	<0.01			<0.01	
ニッケル	mg/L	<0.01			<0.01	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.018				
ヨウ素消費量	mg/L	1.3	6.2	6.4	4.1	4.4
特記事項	-					

水質調査結果一覧表（下水道投入水）

項目	月日 単位	11月	12月	1月	2月	3月
		11/20	12/15	1/19	2/12	3/9
採水時刻	-	11:20	11:30	12:40	12:40	11:50
天候	-	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	12.0	10.0	8.5	12.5	10.2
水温	℃	13.8	14.2	9.4	9.3	8.8
色	-	無色	無色	無色	無色	無色
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明
臭気	-	微下水臭	弱下水臭	微下水臭	無	微下水臭
塩化物イオン	mg/L	35.4	25.9	9.8	31.2	18.2
電気伝導率 ※	mS/m	51.6	41.3	24.9	86.5	53.5
水素イオン濃度	pH	8.2	8.1	7.8	7.6	7.4
BOD	mg/L	2.0	3.5	2.6	5.0	5.6
COD	mg/L	4.8	3.6	2.8	9.2	3.4
SS	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
（動植物）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
（鉱物）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
アンモニア性-N	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	47.2	25.3
亜硝酸性-N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08
硝酸性-N	mg/L	2.47	2.19	1.51	2.71	1.63
ケルダール性-N	mg/L	0.51	0.60	0.67	53.3	32.0
全窒素	mg/L	2.98	2.79	2.18	56.0	33.7
全リン	mg/L	0.046	0.032	0.042	0.297	0.090
大腸菌群数	個/cm ³	2	12	2	0	0
鉛	mg/L	<0.005			<0.005	
ガミウム	mg/L	<0.001			<0.001	
六価クロム	mg/L	<0.01			<0.01	
総水銀	mg/L	ND			ND	
全シアン	mg/L	<0.01			<0.01	
ヒ素	mg/L	<0.005			<0.005	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005			<0.0005	
有機リン化合物	mg/L	ND			ND	
フッ素	mg/L	0.22			<0.08	
ほう素	mg/L	0.1			<0.1	
セレン	mg/L	<0.01				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	<0.001			<0.001	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				
ベンゼン	mg/L	<0.01				
チウラム	mg/L	<0.006				
シマジン	mg/L	<0.003				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				
銅	mg/L	<0.01			0.01	
亜鉛	mg/L	0.04			0.02	
鉄（溶解性）	mg/L	<0.1			<0.1	
マンガン（溶解性）	mg/L	<0.1			<0.1	
全クロム	mg/L	<0.01			<0.01	
フェノール類	mg/L	<0.1			<0.1	
アンチモン	mg/L	<0.01			<0.01	
ニッケル	mg/L	0.02			<0.01	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0				
ヨウ素消費量	mg/L	2.2	4.3	4.8	2.5	<1.0
特記事項	-					

地下水水質調査結果一覧表 (M-1)

項目	月日 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		4/28	5/22	6/30	7/16	8/12	9/8	10/16	11/20	12/15	1/19	2/12	3/9
採水時刻	-	11:10	10:58	14:00	10:47	11:15	10:58	11:14	13:08		12:23	12:06	11:32
天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴		晴	晴	曇
気温	℃	17.8	26.3	18.2	26.8	33.5	25.8	21.2	8.5		6.2	9.3	10.2
水温	℃	18.0	12.8	13.8	14.3	16.1	15.8	16.4	10.1		13.1	12.8	12.1
色相	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微白色		無色	無色	無色
濁り	-	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	弱濁		透明	微濁	透明
臭気	-	無	無	無	無	無	無	微下水臭	強下水臭		無	無	無
水位(G Lより)	m	3.8	3.6	3.5	3.7	3.9	3.6	3.7	3.9		4.4	4.0	3.7
塩化物イオン	mg/L	11.6	11.4	10.0	9.3	9.1	7.9	8.7	9.1		10.8	10.7	9.8
電気伝導率 ※	mS/m	31.2	31.9	31.4	32.0	31.5	34.1	37.8	41.5		34.0	29.2	28.5
水素イオン濃度	pH	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	6.8	6.9	7.1		6.9	7.0	7.0
鉛	mg/L								<0.005				
カドミウム	mg/L								<0.001				
六価クロム	mg/L								<0.005				
総水銀	mg/L								<0.0005				
全シアン	mg/L								ND				
ヒ素	mg/L								<0.001				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L								ND				
フッ素	mg/L								0.09				
ほう素	mg/L								<0.1				
セレン	mg/L								<0.001				
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.001				
四塩化炭素	mg/L								<0.0002				
ジクロロメタン	mg/L								<0.002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.004				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.006				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.02				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.04				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.002				
ベンゼン	mg/L								<0.01				
チウラム	mg/L								<0.006				
シマジン	mg/L								<0.003				
チオベンカルブ	mg/L								<0.02				
銅	mg/L								<0.01				
亜鉛	mg/L								0.019				
鉄 (溶解性)	mg/L								<0.1				
マンガン (溶解性)	mg/L								<0.1				
全クロム	mg/L								<0.01				
フェノール類	mg/L								<0.005				
アンチモン	mg/L								<0.001				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L								*0.22				
特記事項	-												

分析に必要な水量が採取できなかったため欠測

*: 分析に必要な水量が採取できなかったため参考値

