

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(令和6年度第3四半期)

採水日: 令和6年11月28日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水 集排水ピット	環境基準値	基準省令 (廃掃法)	適否
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.01	0.01	適
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01	0.01	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル 有機リン化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
セレン	mg/L	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.64	0.09	3.7	2.9	10	-	適
ふっ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	-	適
ホウ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	-	適
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.05	適
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
水素イオン濃度	-	7.6(22°C)	7.7(22°C)	7.9(22°C)	7.3(22°C)	8.0(22°C)	-	-	-
溶解酸素	mg/L	5.5	1.9	1.1	6.5	9.4	-	-	-
浮遊物質	mg/L	17	1未満	1未満	5	2	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.5	1.0	0.9	3.4	2.8	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
銅	mg/L	0.009	0.002	0.001未満	0.025	0.001	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.010	0.008	0.008	0.56	0.011	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	220	79	4	330	490	-	-	-
全リン	mg/L	0.048	0.068	0.067	0.032	0.067	-	-	-
全窒素	mg/L	0.55	0.99	3.0	4.1	3.0	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	23	15	12	16	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	320	18	25	27	28	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	6.4	4.4	6.2	3.1	3.3	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	49	63	45	75	43	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	15	10	13	11	6.2	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.26	2.8	0.03	0.05	-	-	-
電気伝導率	mS/m	140	48	48	56	40	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	1	-	-

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(令和6年度第2四半期)

採水日: 令和6年8月28日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水集排水ピット	環境基準値	基準省令(廃掃法)	適否
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.01	0.01	適
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01	0.01	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	1.3	0.01	2.1	1.4	10	-	適
ふっ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.8	-	適
ホウ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	-	適
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.05	適
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
水素イオン濃度	-	7.5(18°C)	7.4(18°C)	7.7(18°C)	7.3(19°C)	8.1(19°C)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	2.6	2.4	1.9	6.4	8.9	-	-	-
浮遊物質	mg/L	41	1未満	1	7	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.7	1.0	0.8	2.5	2.1	-	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.5未満	2.2	0.5未満	0.5未満	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
銅	mg/L	0.012	0.001	0.001未満	0.013	0.001	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.013	0.013	0.007	0.081	0.009	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	330	79	33	240	240	-	-	-
全リン	mg/L	0.067	0.074	0.10	0.044	0.10	-	-	-
全窒素	mg/L	0.77	1.6	2.8	2.3	1.6	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	24	14	13	18	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	260	14	18	20	36	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.9	3.6	5.0	3.1	3.8	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	51	73	51	100	56	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	14	9.5	12	12	7.0	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.27	2.5	0.06	0.13	-	-	-
電気伝導率	mS/m	140	48	46	65	50	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.28	0.023	0.026	0.042	0.024	1	-	適

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(令和6年度第1四半期)

採水日: 令和6年5月23日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水 集排水ピット	環境基準値	基準省令 (廃掃法)	適否
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.01	0.01	適
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01	0.01	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
セレン	mg/L	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	3.4	0.01未満	0.52	1.8	10	-	適
ふっ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.8	-	適
ホウ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	-	適
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.05	適
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
水素イオン濃度	-	7.7(21℃)	7.6(20℃)	7.8(21℃)	7.4(21℃)	8.3(27℃)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	6.7	1.7	1.1	5.9	9.1	-	-	-
浮遊物質	mg/L	10	1未満	7	3	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	4.9	1.1	1.5	2.1	1.8	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.5未満	3.6	0.5未満	0.5未満	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
銅	mg/L	0.008	0.001	0.001	0.007	0.001	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.015	0.006	0.005	0.39	0.005	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	70	21	14	110	79	-	-	-
全リン	mg/L	0.049	0.068	0.12	0.035	0.083	-	-	-
全窒素	mg/L	0.49	3.6	2.6	0.66	1.8	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	20	22	14	14	18	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	310	13	16	19	18	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.7	3.4	5.1	2.9	3.2	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	55	71	49	110	59	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	14	9.3	12	12	6.9	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.12	2.3	0.05	0.05	-	-	-
電気伝導率	mS/m	140	47	44	66	46	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	1	-	-

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。