

○公共下水道への排水の測定結果

雨水

雨水については、ポンプ等で各街区内に設置した沈砂槽に送水し、土砂等を除去して下水道（雨水管）に放流している。

沈砂槽⇒下水道（雨水管）へ排水

	測定の頻度	測定項目	備考
盛土掘削時	1回／月	4項目	外観、水素イオン濃度、浮遊物質、ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）
	1回のみ	7項目	ベンゼン、シアン化合物、ヒ素、鉛、水銀、六価クロム、カドミウム
操業地盤以深掘削～埋戻し	1回／月	4＋7項目	外観、水素イオン濃度、浮遊物質、ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）、ベンゼン、シアン化合物、ヒ素、鉛、水銀、六価クロム、カドミウム



沈砂槽

雨水排水(5街区) 分析結果一覧表

採取場所	採取日	分析項目										
		外観 (異常な着色又は発泡 が認められないこと)	水素イオン濃度 (基準値:5.8～8.6)	浮遊物質質量 (mg/L) (基準値:120)	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)(鉱油類) (基準値:5)	ベンゼン (mg/L) (基準値:0.1)	シアン化合物 (mg/L) (基準値:1)	ヒ素 (mg/L) (基準値:0.1)	鉛 (mg/L) (基準値:0.1)	水銀 (mg/L) (基準値:0.005)	六価クロム (mg/L) (基準値:0.5)	カドミウム (mg/L) (基準値:0.1)
	平成23年12月～ 平成24年12月 (第2回協議会報告分)	異常なし	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満
	平成25年1月～ 平成25年4月 (第3回協議会報告分)	異常なし	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満
No.5-1	平成25年5月24日	異常な着色又は発泡が認められない	8.0	17	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-2	平成25年5月24日	異常な着色又は発泡が認められない	8.2	10	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-3	平成25年5月24日	異常な着色又は発泡が認められない	8.2	7	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-1	平成25年6月28日	異常な着色又は発泡が認められない	8.2	53	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-2	平成25年6月28日	異常な着色又は発泡が認められない	7.9	37	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-3	平成25年6月28日	異常な着色又は発泡が認められない	7.6	25	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-1	平成25年7月31日	異常な着色又は発泡が認められない	7.4	1未満	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-2	平成25年7月31日	異常な着色又は発泡が認められない	7.5	1未満	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-3	平成25年7月31日	異常な着色又は発泡が認められない	7.5	1未満	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-1	平成25年8月23日	異常な着色又は発泡が認められない	7.2	22	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-2	平成25年8月23日	異常な着色又は発泡が認められない	7.3	7	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満
No.5-3	平成25年8月23日	異常な着色又は発泡が認められない	7.6	54	1未満	0.001未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.02未満	0.001未満

雨水排水(6街区) 分析結果一覧表

採取場所	採取日	分析項目										
		外観	水素イオン濃度	浮遊物質量 (mg/L)	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L) (鉱油類)	ベンゼン (mg/L)	シアン化合物 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	鉛 (mg/L)	水銀 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	カドミウム (mg/L)
		(異常な着色又は発泡が認められないこと)	(基準値: 5.8～8.6)	(基準値: 120)	(基準値: 5)	(基準値: 0.1)	(基準値: 1)	(基準値: 0.1)	(基準値: 0.1)	(基準値: 0.005)	(基準値: 0.5)	(基準値: 0.1)
	平成24年4月～平成24年12月 (第2回協議会報告分)	異常なし	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満
	平成25年1月～平成25年4月 (第3回協議会報告分)	異常なし	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満
No.6-1	平成25年5月18日	異常な着色又は発泡が認められない	6.3	28	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-2	平成25年5月22日	異常な着色又は発泡が認められない	7.7	14	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-3	平成25年5月9日	異常な着色又は発泡が認められない	7.1	12	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001未満	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-1	平成25年6月18日	異常な着色又は発泡が認められない	6.7	23	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.003	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-2	平成25年6月23日	異常な着色又は発泡が認められない	7.4	17	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-3	平成25年6月7日	異常な着色又は発泡が認められない	7.5	12	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001未満	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-1	平成25年7月16日	異常な着色又は発泡が認められない	7.9	62	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.004	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-2	平成25年7月24日	異常な着色又は発泡が認められない	7.6	9	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001未満	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-3	平成25年7月10日	異常な着色又は発泡が認められない	7.9	20	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001未満	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-1	平成25年8月22日	異常な着色又は発泡が認められない	7.3	34	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-2	平成25年8月22日	異常な着色又は発泡が認められない	7.6	47	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.002	0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.001未満
No.6-3	平成25年8月16日	異常な着色又は発泡が認められない	8.0	89	0.5未満	0.001未満	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005	0.0005未満	0.005未満	0.001未満

雨水排水(7街区) 分析結果一覧表

採取場所		分析項目										
		外観 (異常な着色又は発泡が認められないこと)	水素イオン濃度 (基準値:5.8～8.6)	浮遊物質量(mg/L) (基準値:120)	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)(鉱油類) (基準値:5)	ベンゼン(mg/L) (基準値:0.1)	シアン化合物(mg/L) (基準値:1)	ヒ素(mg/L) (基準値:0.1)	鉛(mg/L) (基準値:0.1)	水銀(mg/L) (基準値:0.005)	六価クロム(mg/L) (基準値:0.5)	カドミウム(mg/L) (基準値:0.1)
	平成24年2月～ 平成24年12月 (第2回協議会報告分)	異常なし	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下
	平成25年1月～ 平成25年4月 (第3回協議会報告分)	異常なし	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満
No.7-1	平成25年5月13日	異常な着色又は発泡が認められない	6.5	9	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-2	平成25年5月13日	異常な着色又は発泡が認められない	7.4	18	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-3	平成25年5月13日	異常な着色又は発泡が認められない	6.9	2	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-1	平成25年6月15日	異常な着色又は発泡が認められない	8.1	59	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-2	平成25年6月15日	異常な着色又は発泡が認められない	8.0	58	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-3	平成25年6月15日	異常な着色又は発泡が認められない	7.9	20	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-1	平成25年7月15日	異常な着色又は発泡が認められない	7.5	28	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-2	平成25年7月15日	異常な着色又は発泡が認められない	8.1	35	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-3	平成25年7月15日	異常な着色又は発泡が認められない	8.2	50	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-1	平成25年8月7日	異常な着色又は発泡が認められない	8.4	1未満	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-2	平成25年8月7日	異常な着色又は発泡が認められない	8.5	51	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満
No.7-3	平成25年8月7日	異常な着色又は発泡が認められない	8.6	20	2未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満	0.02未満	0.01未満

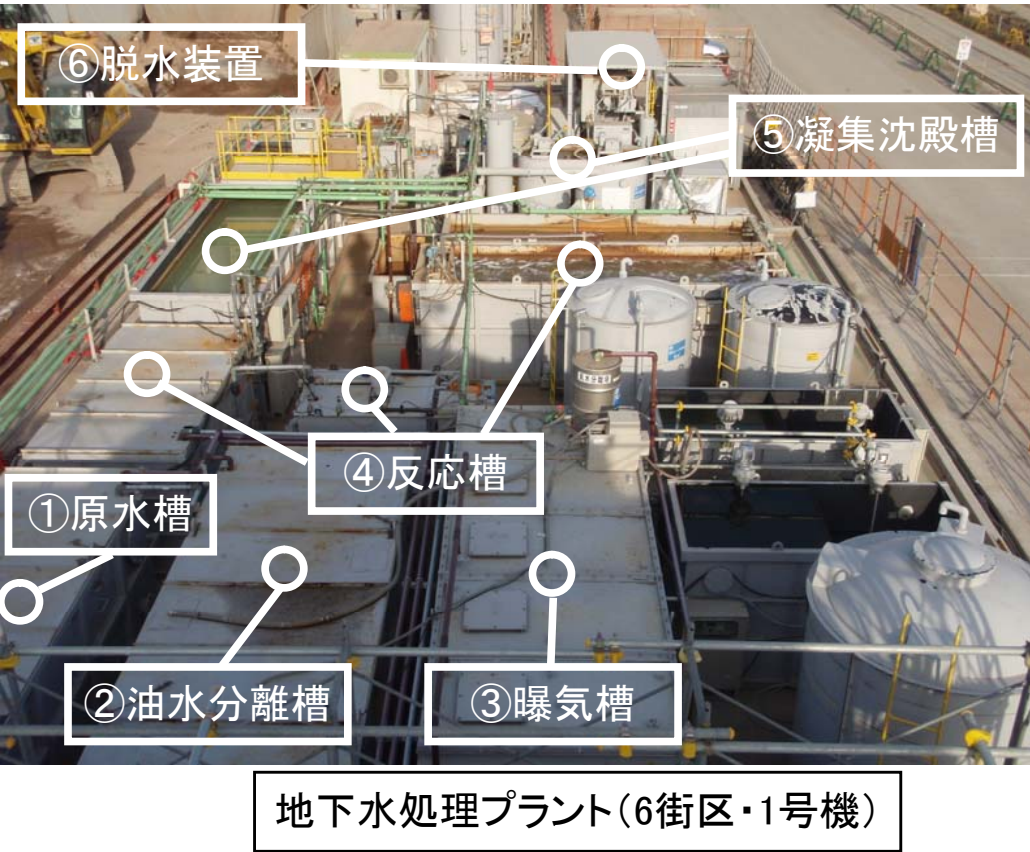
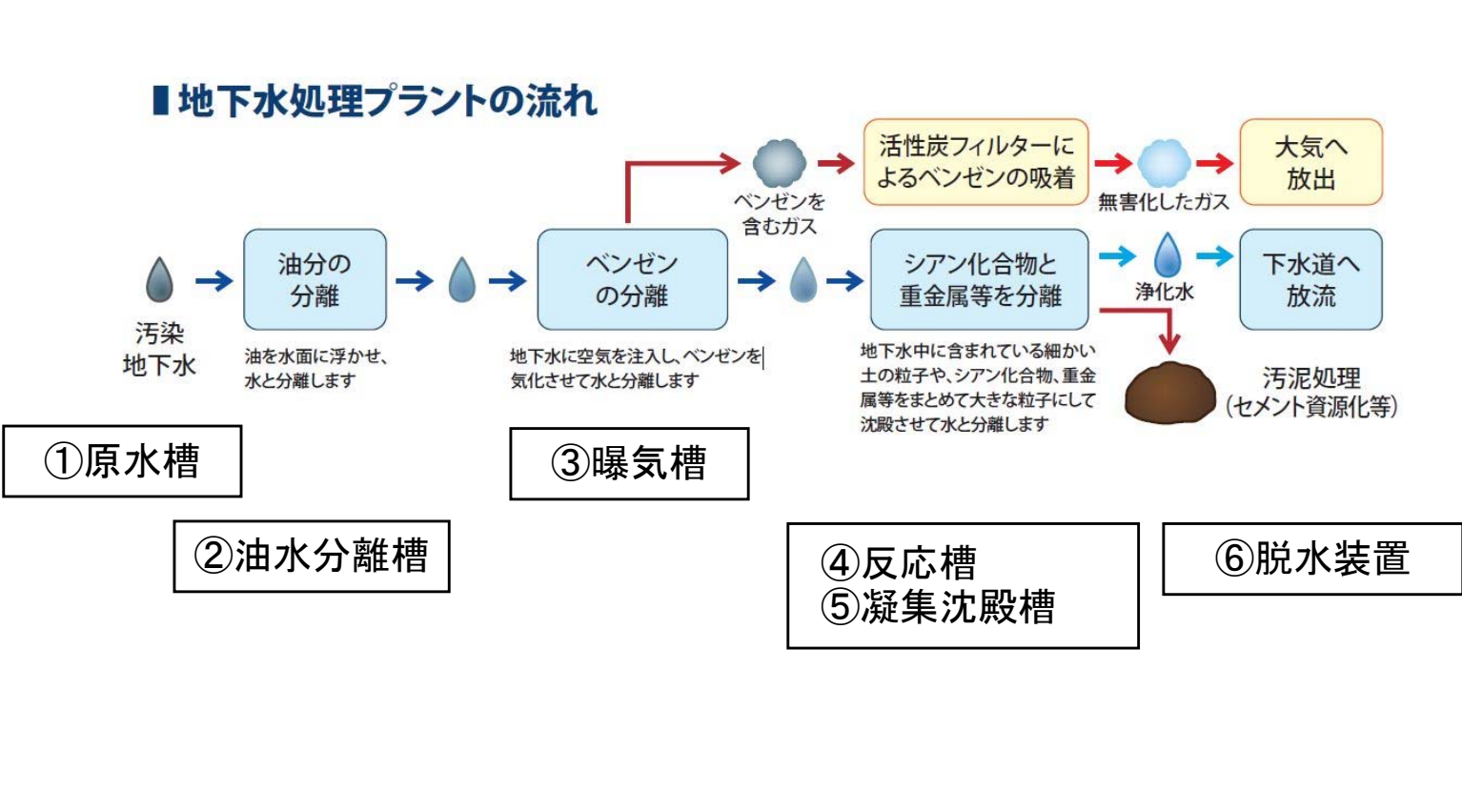
地下水処理プラントからの排水(汚水)

汚染地下水対策で汲み上げた汚染地下水や掘削過程で発生する地下水等については、ポンプで各街区に設置した地下水処理プラントへ送水し、下水排除基準以下に処理したうえで下水道(汚水管)へ放流している。

地下水処理プラント⇒下水道(汚水管)へ排水

	測定の頻度	測定項目	備考
①下水道使用前	1回	41項目	下水排除基準
②下水道使用后 1ヶ月	1回／週	8項目	ベンゼン、シアン化合物、ヒ素、鉛、水銀、六価クロム、カドミウム、水素イオン濃度(下水排除基準の42項目に含まれる)
③下水道使用后 2ヶ月目以降	1回／月	42項目※1	下水排除基準
	毎日	水素イオン濃度	下水排除基準の42項目に含まれる
	1回／年	ダイオキシン	下水排除基準(42項目以外)

※1 下水排除基準の変更により、平成24年10月から1,4-ジオキサンを追加し、42項目を測定。



地下水処理プラント排水（５街区） 分析結果一覧表

分 析 項 目	単位	基準値	第2回協議会報告分			第3回協議会報告分	今回報告分			
			①下水道使用前	②下水道使用後 1ヶ月	③下水道使用後 2ヶ月目以降	③下水道使用後 2ヶ月目以降	③下水道使用後2ヶ月目以降			
			平成24年2月	平成24年5月	平成24年6～12月	平成25年1～4月	平成25年5月	平成25年6月	平成25年7月	平成25年8月
							2013/5/24	2013/6/28	2013/7/17	2013/8/23
カドミウム	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シアン	mg/L	1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機燐	mg/L	1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ヒ素	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総水銀	mg/L	0.005	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	不検出	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.02	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チウラム	mg/L	0.06	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/L	0.03	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン	mg/L	0.1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ほう素	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
ふっ素	mg/L	8	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
総クロム	mg/L	2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
銅	mg/L	3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
亜鉛	mg/L	2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フェノール類	mg/L	5	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄（溶解性）	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
マンガン（溶解性）	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	600	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1.2
浮遊物質 量（SS）	mg/L	600	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	5未満	5未満	5未満	5未満
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油）	mg/L	5	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	2.5未満	2.5未満	2.5未満	2.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	30	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	2.5未満	2.5未満	2.5未満	2.5未満
窒素	mg/L	120	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1.5	1.6	5.8	6.6
燐	mg/L	16	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水素イオン濃度（pH）	－	5～9	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	7.2	7.6	7.7	7.5
温度	℃	45	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	25.0	24.0	27.0	27.0
沃素消費量	mg/L	220	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	5未満	5未満	5未満	5未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	基準値未満	—	—	—	－	－	－	－

地下水処理プラント排水（6街区・1号機） 分析結果一覧表

分 析 項 目	単位	基準値	第2回協議会報告分			第3回協議会報告分	今回報告分			
			①下水道使用前	②下水道使用後 1ヶ月	③下水道使用後 2ヶ月目以降	③下水道使用後 2ヶ月目以降	③下水道使用後2ヶ月目以降			
			平成24年4月	平成24年4～5月	平成24年6～12月	平成25年1～4月	平成25年5月	平成25年6月	平成25年7月	平成25年8月
							2013/5/14	2013/6/12	2013/7/24	2013/8/20
カドミウム	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シアン	mg/L	1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機燐	mg/L	1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉛	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ヒ素	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総水銀	mg/L	0.005	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	不検出	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.02	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チウラム	mg/L	0.06	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/L	0.03	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン	mg/L	0.1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ほう素	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.3	0.4	0.2未満	0.2
ふっ素	mg/L	8	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.2	0.7	0.2未満	0.2未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
総クロム	mg/L	2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
銅	mg/L	3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	1.3	0.31	0.36
亜鉛	mg/L	2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フェノール類	mg/L	5	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満
鉄（溶解性）	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
マンガン（溶解性）	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.7	0.1	0.1	0.1
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	600	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	5未満	76	6	5未満
浮遊物質 量（SS）	mg/L	600	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	6	6	6	28
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油）	mg/L	5	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	30	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
窒素	mg/L	120	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	29	100	35	7.7
燐	mg/L	16	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
水素イオン濃度（pH）	—	5～9	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	7.4	6.9	7.0	7.2
温度	℃	45	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	21.3	26.9	27.7	30.2
沃素消費量	mg/L	220	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	5未満	5未満	13	5未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	基準値未満	—	—	—	—	—	—	—

地下水処理プラント排水（6街区・2号機） 分析結果一覧表

分 析 項 目	単位	基準値	今回報告分					
			①下水道使用前	稼動開始	②下水道使用後（1ヶ月）			
					第1週	第2週	第3週	第4週
					平成25年8月	平成25年8月	平成25年8月	平成25年8月
			2013/7/20	2013/8/1	2013/8/7	2013/8/12	2013/8/19	2013/8/28
カドミウム	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シアン	mg/L	1	0.1未満	—	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
有機燐	mg/L	1	0.01未満	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ヒ素	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総水銀	mg/L	0.005	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	0.0005未満	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	0.003未満	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001未満	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.02未満	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.002未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.004未満	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.02未満	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.04未満	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	0.001未満	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.006未満	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.002未満	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06	0.006未満	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03	0.003未満	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.02未満	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン	mg/L	0.1	0.01未満	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	10	0.2未満	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	8	0.2未満	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	0.05未満	—	—	—	—	—
総クロム	mg/L	2	0.1未満	—	—	—	—	—
銅	mg/L	3	0.05未満	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	2	0.1未満	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	5	0.025未満	—	—	—	—	—
鉄（溶解性）	mg/L	10	0.5未満	—	—	—	—	—
マンガン（溶解性）	mg/L	10	0.1未満	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	600	5未満	—	—	—	—	—
浮遊物質（SS）	mg/L	600	5未満	—	—	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油）	mg/L	5	1未満	—	—	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	30	1未満	—	—	—	—	—
窒素	mg/L	120	1.4	—	—	—	—	—
燐	mg/L	16	0.06未満	—	—	—	—	—
水素イオン濃度（pH）	—	5～9	7.2	—	8.3	7.6	6.9	7.5
温度	℃	45	27.0	—	33.0	32.6	30.3	—
沃素消費量	mg/L	220	5未満	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.00066	—	—	—	—	—

地下水処理プラント排水（6街区・3号機） 分析結果一覧表

分 析 項 目	単位	基準値	今回報告分		
			①下水道使用前	稼動開始	②下水道使用后 (1ヶ月)
					第1週
					平成25年8月
			2013/8/8	2013/8/27	2013/8/27
カドミウム	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満
シアン	mg/L	1	0.1未満	—	0.1未満
有機燐	mg/L	1	0.01未満	—	—
鉛	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5	0.05未満	—	0.05未満
ヒ素	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満
総水銀	mg/L	0.005	0.0005未満	—	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	0.0005未満	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	0.003未満	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001未満	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.02未満	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.002未満	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.004未満	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.02未満	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.04未満	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	0.001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.006未満	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.002未満	—	—
チウラム	mg/L	0.06	0.006未満	—	—
シマジン	mg/L	0.03	0.003未満	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.02未満	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1	0.01未満	—	0.01未満
セレン	mg/L	0.1	0.01未満	—	—
ほう素	mg/L	10	0.2未満	—	—
ふっ素	mg/L	8	0.2未満	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	0.05未満	—	—
総クロム	mg/L	2	0.1未満	—	—
銅	mg/L	3	0.05未満	—	—
亜鉛	mg/L	2	0.1未満	—	—
フェノール類	mg/L	5	0.025未満	—	—
鉄（溶解性）	mg/L	10	0.5未満	—	—
マンガン（溶解性）	mg/L	10	0.1未満	—	—
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	600	5未満	—	—
浮遊物質 量（SS）	mg/L	600	6	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油）	mg/L	5	1未満	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	30	1未満	—	—
窒素	mg/L	120	1.6	—	—
燐	mg/L	16	0.06未満	—	—
水素イオン濃度（pH）	—	5～9	6.3	—	7.4
温度	℃	45	31.7	—	27.2
沃素消費量	mg/L	220	10	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.00041	—	—

地下水処理プラント排水（7 街区）分析結果一覧表

分 析 項 目	単位	基準値	第2回協議会報告分			第3回協議会報告分	今回報告分			
			①下水道使用前	②下水道使用後 1ヶ月	③下水道使用後 2ヶ月目以降	③下水道使用後 2ヶ月目以降	③下水道使用後2ヶ月目以降			
			平成24年2月	平成24年4～5月	平成24年5～12月	平成25年1～4月	平成25年5月	平成25年6月	平成25年7月	平成25年8月
							2013/5/13	2013/6/15	2013/7/15	2013/8/7, 8/9
カドミウム	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シアン	mg/L	1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機燐	mg/L	1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ヒ素	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総水銀	mg/L	0.005	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	不検出	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.02	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チウラム	mg/L	0.06	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/L	0.03	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/L	0.1	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン	mg/L	0.1	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ほう素	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ふっ素	mg/L	8	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
総クロム	mg/L	2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅	mg/L	3	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.23	1.8	0.05未満
亜鉛	mg/L	2	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
フェノール類	mg/L	5	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
鉄（溶解性）	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マンガン（溶解性）	mg/L	10	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.05未満	0.05未満	0.10	0.05未満
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	600	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1	1	2	1
浮遊物質質量（SS）	mg/L	600	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1	2	16	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油）	mg/L	5	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	2未満	2未満	2未満	2未満
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	30	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
窒素	mg/L	120	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1.1	1.7	4.9	1.7
燐	mg/L	16	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水素イオン濃度（pH）	—	5～9	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	7.7	7.3	6.5	7.4
温度	℃	45	基準値未満	基準値未満	基準値未満	基準値未満	19.9	27.5	30.0	30.7
沃素消費量	mg/L	220	基準値未満	—	基準値未満	基準値未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	基準値未満	—	—	—	—	—	—	—