

公共用水域・地下水・土壌におけるトリクロロエチレンの検出状況

1 公共用水域におけるトリクロロエチレンの環境基準超過地点（0.01mg/L超）

No	都道府県	河川名	地点名	トリクロロエチレンの年平均濃度(mg/L)					超過原因等
				H20	H21	H22	H23	H24	
1	埼玉県	笹目川	笹目樋管	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.013	不明(周辺の工場・事業場等への立入を行ったが、原因の特定には至らなかった。)

2 地下水におけるトリクロロエチレンの旧環境基準超過地点（0.03mg/L超）

No	都道府県	市町村	地区名	トリクロロエチレンの年平均濃度(mg/L)					超過原因等
				H20	H21	H22	H23	H24	
1	群馬県	甘楽町	善慶寺	0.04					不明(周辺地区調査の結果上流側事業場が汚染源の可能性があったが、原因の特定には至っていない) 同一地区内の別の井戸で継続監視調査を実施
2	埼玉県	さいたま市	岩槻区城南			0.16			不明(調査を行ったが、周囲に工場等存在しない為、原因の特定には至っていない) 同一地区内の別の井戸で継続監視調査を実施
3	千葉県	千葉市	花見川区長作町					0.11	不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない) 同一地区内の別の井戸で継続監視調査を実施
4	千葉県	我孫子市	高野山	0.08					不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
5	千葉県	四街道市	鹿渡					0.07	不明(平成27年度より調査実施予定)
6	神奈川県	厚木市	岡田		0.034				不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない) 同一地区内の別の井戸で継続監視調査を実施
7	長野県	岡谷市	長地鎮				0.21		不明(近隣事業場が汚染源の可能性があったが、原因の特定には至っていない) 継続監視調査を実施
8	広島県	福山市	東部		0.038				不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない) 住民への飲用指導及び同一地区内の別の井戸で継続監視調査を実施

3 地下水におけるトリクロロエチレンの環境基準超過地点（0.01mg/L超）

No	都道府県	市町村	地区名	トリクロロエチレンの年平均濃度(mg/L)					超過原因等
				H20	H21	H22	H23	H24	
1	北海道	函館市	松風町			0.018			当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
2	埼玉県	新座市	東			0.027			不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
3	東京都	町田市	町田市④		0.024				当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
4	東京都	小平市	小平市④		0.012				当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
5	東京都	府中市	府中市①			0.015			当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
6	東京都	狛江市	狛江市②				0.017		当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
7	神奈川県	川崎市	高津区北見方				0.016		当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
8	神奈川県	相模原市	中央	0.03					当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
9	神奈川県	相模原市	南橋本	0.02					当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
10	神奈川県	相模原市	千代田		0.015				当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
11	神奈川県	相模原市	中央区南橋本				0.023		当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
12	神奈川県	大和市	深見台	0.02					不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
13	神奈川県	海老名市	本郷			0.015			周辺にある事業場(自動車部品製造業)による汚染
14	神奈川県	座間市	栗原	0.02	0.018				不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
15	石川県	津幡町	太田			0.018			当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
16	福井県	越前市	吉野			0.014			当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない。 (この地区の汚染は電子デバイス製造業の排水・廃液等が原因)
17	岐阜県	岐阜市	岩田		0.018				不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
18	静岡県	沼津市	春日町		0.023				不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない) 定期的に継続監視調査を実施
19	静岡県	沼津市	足高				0.022		不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない) 引き続き継続監視調査を実施
20	滋賀県	近江八幡市	馬淵			0.014			不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
21	滋賀県	東近江市	湖東第一				0.02		不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
22	大阪府	大阪市	平野区加美北				0.026		不明(調査を行ったが、原因の特定には至っていない)
23	大阪府	高槻市	大学町		0.016				当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない
24	福岡県	福岡市	高木			0.027			当時は超過ではなかったため原因調査は行っていない

※地下水については、概況調査のみ。

4 土壌におけるトリクロロエチレンの検出状況（土壌汚染対策法に基づく要措置区域・形質変更時要届出区域）

No	都道府県	市町村	地区名	面積 (m ²)	調査契機	区域指定 解除状況 (平成27年 1月現在)
1	北海道	札幌市	清田区	8,300	第14条	
2	宮城県	仙台市	青葉区	6,443.92	第14条	
3	埼玉県	八潮市	伊勢野	1,822.90	第3条	
4	埼玉県	八潮市	南後谷	763.70	第3条	解除済
5	埼玉県	羽生市	大沼	2,439	第3条	
6	千葉県	鎌ヶ谷市	南鎌ヶ谷	91	第3条	
7	東京都	葛飾区	白鳥	246	第3条	解除済
8	東京都	あきる野市	留原	400	第14条	解除済
9	東京都	葛飾区	堀切	163.64	第3条	解除済
10	東京都	墨田区	八広	725.67	第3条	
11	東京都	墨田区	八広	397.2	第3条	
12	東京都	練馬区	春日町	139.2	第3条	
13	東京都	港区	芝浦	2,619.27	第14条	解除済
14	神奈川県	鎌倉市	岩瀬	343.1	第3条	
15	神奈川県	横浜市	神奈川区	118.85	第3条	
16	神奈川県	横浜市	戸塚区	698.3	第3条	
17	神奈川県	横浜市	戸塚区	338.8	第3条	
18	神奈川県	横浜市	北区	5,718.7	第3条	
19	神奈川県	川崎市	川崎区	2,339.47	処理業令 13条	
20	新潟県	新潟市	中央区	236	第3条	
21	長野県	伊那市	西町	2,522.5	第3条	
22	長野県	辰野町	伊那富	1,000	第3条	
23	静岡県	富士宮市	三園平	2,400	第3条	解除済
24	静岡県	前崎市	佐倉	2,025.17	第3条	解除済
25	京都市	京都市	中京区	2,054.5	第3条	
26	京都市	京都市	右京区	40.89	第14条	
27	大阪府	富田林市	寿町	300	第3条	
28	大阪府	大阪市	福島区	71.83	第3条	
29	大阪府	大阪市	福島区	2,685.4	第14条	
30	大阪府	大阪市	北区	669.02	第14条	
31	大阪府	堺市	堺区	469.8	第3条	
32	大阪府	豊中市	上野西	202.2	第3条	
33	兵庫県	明石市	大久保町	5,700	第14条	
34	兵庫県	尼崎市	高田町	8,320.51	第4条	
35	奈良県	大和郡山市	横田町	246	第3条	
36	福岡県	北九州市	八幡東区	113,524.6	第14条	

溶出量最高値 (mg/l)の内訳

最高値の範囲	件
0.03～0.1未満	8
0.1～1未満	10
1以上	11
みなし	7
合計	36

○調査契機について

第3条…使用が廃止された有害物質使用特定施設に係る工場又は事業場の敷地であった土地の調査

第4条…土壌汚染のおそれがある土地(3000m²以上)の形質の変更が行われる場合の調査

第14条…土地所有者等による自主調査

処理業令13条…汚染土壌処理施設の敷地であった土地を、土対法第3条の方法により行う調査

○溶出量最高値について

みなし…調査を省略した場合に、全ての特定有害物質について汚染状態にあるとみなされる