給水先の水質（平成23年度データ）

水質検査結果（自動水質計器測定）

本庄市第二浄水場

試験項目	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			年間		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁　度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
色　度	度	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.6	1.4	0.0	0.8	1.4	0.0	0.7	1.1	0.0	0.3	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.2	1.4	0.0	0.2
残留塩素	mg/L	0.68	0.54	0.63	0.67	0.50	0.61	0.70	0.42	0.56	0.61	0.23	0.45	0.57	0.32	0.45	0.52	0.24	0.38	0.53	0.32	0.43	0.56	0.41	0.48	0.52	0.44	0.48	0.51	0.44	0.47	0.44	0.38	0.41	0.60	0.38	0.49	0.70	0.23	0.49

※自動水質監視装置の劣化により、平成23年10月頃より色度が高めに計測されている場合があります。

坂戸、鶴ヶ島(企)坂戸浄水場

試験項目	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			年間		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁　度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色　度	度	0.5	0.0	0.2	0.7	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.6	0.0	0.4	0.7	0.0	0.2
残留塩素	mg/L	0.61	0.52	0.56	0.72	0.57	0.62	0.71	0.61	0.66	0.83	0.63	0.74	0.83	0.69	0.75	0.89	0.62	0.74	0.73	0.54	0.61	0.62	0.53	0.58	0.68	0.57	0.62	0.67	0.44	0.62	0.45	0.36	0.41	0.54	0.40	0.45	0.89	0.36	0.61

※3月の残留塩素について、自動水質監視装置の異常により、3/23～3/30の間は欠測となっています。

杉戸町第二配水場

試験項目	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			年間		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁　度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色　度	度	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.5	0.0	0.3	0.7	0.0	0.2	0.6	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0
残留塩素	mg/L	0.81	0.65	0.73	0.79	0.53	0.72	0.69	0.49	0.58	0.71	0.40	0.54	0.80	0.49	0.65	0.72	0.44	0.56	0.61	0.36	0.46	0.60	0.39	0.50	0.63	0.40	0.51	0.51	0.41	0.45	0.46	0.33	0.40	0.60	0.36	0.51	0.81	0.33	0.55

ときがわ町本郷受水場

試験項目	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			年間		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁　度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色　度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	mg/L	0.62	0.46	0.52	0.72	0.57	0.64	0.72	0.55	0.64	0.76	0.55	0.64	0.84	0.52	0.66	0.86	0.62	0.73	0.81	0.52	0.63	0.62	0.51	0.57	0.62	0.52	0.56	0.57	0.52	0.55	0.60	0.47	0.53	0.53	0.47	0.49	0.86	0.46	0.60