

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成22年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 下水道投入水

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	下水道 投入基準値
		4/28	5/18	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/1	
採水時刻	-	9:55	13:23	14:30	13:20	13:37	13:22	13:15	13:30	13:42	13:10	13:47	9:37	
天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	
気温	℃	16.5	23.0	19.9	27.7	27.0	32.1	21.3	14.6	7.5	5.7	4.7	5.7	
水素イオン濃度	-	7.2	7.4	7.7	7.4	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	5.8~8.6
BOD	mg/L	1.0	2.0	1.8	1.1	3.1	3.5	2.3	2.2	5.2	9.6	7.8	3.7	60
COD	mg/L	10	11	12	13	18	21	13	16	20	23	28	23	60
浮遊物質	mg/L	<1	<1	1	<1	1	2	<1	<1	5	5	5	4	60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	34	<30	40	1800	<30	57	440	130	38	180	
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.7	<0.5	
(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	5
全窒素	mg/L	1.0	2.3	4.7	1.7	1.8	3.9	1.3	1.6	2.3	2.1	2.6	2.6	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.01	0.06	0.46	0.02	0.23	0.46	0.03	0.04	0.13	0.05	0.20	0.33	
硝酸性-N	mg/L	0.07	1.0	2.6	0.26	0.09	1.2	0.24	0.23	0.11	0.02	0.03	0.15	
亜硝酸性-N	mg/L	<0.01	0.03	0.19	<0.01	0.01	0.32	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	
ケルダール性-N	mg/L	0.98	1.3	1.8	1.4	1.7	2.3	1.0	1.3	2.2	2.1	2.5	2.5	
全リン	mg/L	0.31	0.32	0.52	0.49	0.45	1.0	0.58	0.60	0.82	0.74	0.79	0.59	16(8)
電気伝導率	nS/m	100	100	120	110	120	170	89	140	100	120	130	140	
塩化物イオン	mg/L	91	100	100	79	95	110	77	100	120	120	130	140	
水温	℃	17.5	17.2	19.2	24.5	27.6	29.6	23.4	20.8	16.2	16.4	15.7	16.2	
沃素消費量	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	220
色	-	灰色	無色	黄色	灰色	灰色	黄色	黄色	無色	灰黄	灰黄	黄色	灰色	
濁り	-	透	透	透	微	微	透	微	透	弱	微	微	微	
臭気	-	かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	かび臭	無臭	かび臭	無臭	
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	0.1
有機リン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.05
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.06
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.03
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.2
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.1
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	0.27	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	1.0	-	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.073	-	-	0.00035	-	-	-	-	10
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3(1)
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	2(1)
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	0.4	-	10
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	10
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	2(0.1)
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	5(1)
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.0009	-	-	0.0011	-	(0.05)
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	(1)
特記事項														

* 下水道投入基準値における括弧内の値：日間平均値

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成22年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-1上流)

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	地下水 環境基準値
		4/28	5/18	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/1	
採水時刻	-	9:15	11:05	10:22	12:45	10:45	9:55	14:25	10:35	10:19	13:45	14:27	10:26	-
天候	-	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	-
気温	℃	16.1	23.3	17.3	24.4	23.8	29.9	18.4	12.7	7.5	1.4	3.6	5.3	-
水素イオン濃度	-	6.8	6.8	7.0	7.4	6.9	7.2	6.7	6.5	6.9	6.5	6.8	7.0	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.81	-	-	-	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	19	27	58	32	28	32	25	50	29	27	28	24	-
塩化物イオン	mg/L	10	10	11	9.1	9.0	9.5	9.8	10	10	10	10	11	-
地下水位	m	-3.17	-3.64	-3.63	-3.52	-3.64	-3.97	-3.63	-3.42	-3.705	-3.89	-4.00	-3.95	-
水温	℃	13.8	12.7	12.2	14.6	16.1	17.8	16.0	15.5	14.2	13.2	12.7	11.2	-
色	-	灰色	無色	無色	無色	灰色	無色	無色	灰色	灰色	無色	無色	無色	-
濁り	-	透	透	透	透	微	透	透	微	透	透	透	透	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
シアン	mg/L	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	0.05
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	ND
トリクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	0.03
テトラクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002
チウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.01
フッ素	mg/L	-	0.14	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	0.8
ホウ素	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
特記事項		DXNは水量が少なく、分析できず。												

