

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成24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
		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/16	11/15	12/4	1/8	2/5	3/5	
採水時刻	-	9:47	11:15	13:59	11:02	14:20	10:45	11:20	14:45	13:55	10:19	14:15	13:10	
天候	-	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	
気温	℃	11.0	16.8	17.8	25.7	30.7	25.0	20.5	5.2	5.9	4.8	5.3	6.5	
水素イオン濃度	-	7.5	7.2	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	7.3	6.8	7.6	7.1	5.8~8.6
BOD	mg/L	1.9	2.0	2.1	4.1	1.6	1.6	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	60
COD	mg/L	20	21	28	18	25	22	8.8	13	12	14	13	14	60
浮遊物質量	mg/L	2	1	2	10	<1	2	2	2	2	1	1	<1	60
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	49	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	2.9	1.2	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	
(鉱物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
(動植物油)	mg/L	<0.5	2.4	1.2	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	30(20)
全窒素	mg/L	15	9.9	18	8.4	11	26	2.0	16	15	18	19	18	120(60)
アンモニア性-N	mg/L	0.03	0.01	0.06	0.02	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	
硝酸性-N	mg/L	13	7.7	15	6.7	8.9	21	0.29	14	14	16	17	16	
亜硝酸性-N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ケルダール性-N	mg/L	2.0	2.1	2.7	1.6	2.3	5.2	1.7	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	
全磷	mg/L	0.34	0.20	0.38	0.32	0.40	0.48	0.28	0.35	0.56	0.41	0.55	0.30	16(8)
電気伝導率	mS/m	130	140	180	100	150	150	66	100	99	120	120	120	
塩化物イオン	mg/L	100	71	120	46	110	120	32	73	70	90	99	99	
水温	℃	15.4	17.0	19.6	25.2	25.5	26.8	20.6	17.0	15.0	14.4	14.6	13.0	
沃素消費量	mg/L	14	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	220
色	-	灰色	茶色	茶色	黄色	灰色	黄色	灰色	黄色	灰色	灰色	黄色	無色	
濁り	-	微	微	微	弱	微	微	微	微	微	微	微	透	
臭気	-	かび臭	かび臭	かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	かび臭	無臭	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	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	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	-	-	0.008	-	-	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
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.3
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1
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-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.02
チアム	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	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	0.32	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1.7	-	10
ダイオキシン類	DG-TEQ/L	-	-	-	-	0.00090	-	-	0.0021	-	-	-	-	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	-	-	<0.1	-	10
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	0.002	-	(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24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
		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/16	11/15	12/4	1/8	2/5	3/5	
採水時刻	-	9:12	10:36	10:40	10:15	13:45	10:00	10:10	13:55	9:43	9:53	13:39	12:45	-
天候	-	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	-
気温	℃	11.0	16.6	16.9	22.1	30.7	23.4	18.7	5.2	5.9	3.2	5.2	6.2	-
水素イオン濃度	-	7.1	7.3	6.5	7.1	6.8	7.1	6.8	6.8	7.3	7.3	7.0	7.3	-
硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-
亜硝酸性-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
電気伝導率	mS/m	39	41	32	32	26	31	29	31	25	46	28	26	-
塩化物イオン	mg/L	9.7	10	9.9	8.7	8.6	9.1	8.6	9.0	15	9.7	9.9	6.9	-
地下水位	m	-3.61	-3.59	-3.64	-3.38	-3.65	-3.65	-3.64	-3.60	-3.61	-3.60	-3.60	-3.58	-
水温	℃	13.2	15.2	13.3	18.6	15.9	15.7	16.1	13.7	13.1	13.2	11.1	10.6	-
色	-	無色	灰色	灰色	灰色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-
濁り	-	透	微	微	弱	透	透	透	透	透	透	透	透	-
臭気	-	無臭	金気臭	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	-	-	-	-	0.003
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.1
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
チナム	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	-	<0.08	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.8
ホウ素	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.048	-	-	-	-	0.068	-	-	-	1
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
特記事項	※ダイオキシン類については、昨年度採水量が少なく、分析できなかったことから、7月調査時に実施。さらに、今年度調査分として12月にも分析を実施。													

