

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成23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
		4/25	5/10	6/7	7/5	8/10	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/6	
採水時刻	-	9:55	13:15	13:15	13:15	9:50	11:00	13:55	10:55	11:06	10:45	10:20	9:40	
天候	-	曇	小雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇	
気温	℃	8.7	22.0	20.9	28.9	30.7	23.5	18.2	19.5	10.0	6.4	5.5	11.0	
水素イオン濃度	-	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.6	7.7	7.8	7.7	7.0	7.4	5.8~8.6
BOD	mg/L	6.9	8.4	12	6.5	3.0	3.1	2.3	1.2	2.0	1.1	2.0	1.0	60
COD	mg/L	30	29	51	46	15	20	22	22	21	21	20	18	60
浮遊物質	mg/L	9	9	5	1	<1	<1	<1	<1	1	4	4	3	60
大腸菌群数	個/cm ³	100	100	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L	1.0	0.7	0.5	4.1	<0.5	1.4	0.8	2.2	1.2	3.9	1.0	<0.5	
(動植物油)	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
全窒素	mg/L	<0.5	0.7	0.5	2.8	<0.5	1.1	0.6	1.9	1.1	3.7	1.0	<0.5	30(20)
アンモニア性-N	mg/L	5.4	4.4	9.6	9.6	8.8	9.9	12	8.9	7.1	18	21	17	120(60)
硝酸性-N	mg/L	2.0	0.68	5.6	1.2	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	
亜硝酸性-N	mg/L	0.35	0.61	0.37	3.1	7.3	7.7	9.7	6.8	5.8	16	19	15	
ケルダール性-N	mg/L	0.14	0.08	0.28	1.0	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	
全リン	mg/L	4.9	3.7	8.9	5.3	1.5	2.1	2.2	2.1	1.0	2.2	1.8	1.8	
電気伝導率	mS/m	0.98	0.76	0.67	0.58	0.23	0.31	0.56	0.47	0.42	0.49	0.51	0.39	16(8)
塩化物イオン	mg/L	110	130	170	180	100	120	130	120	100	110	150	120	
水温	℃	120	100	120	140	47	68	62	77	90	110	120	100	
水温	℃	16.5	17.6	20.1	23.4	26.0	25.4	22.0	19.5	16.4	14.3	15.2	15.7	
汚濁消費量	mg/L	<10	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12	<10	220
色	-	灰黄	灰色	灰黄	灰黄	黄色	灰黄	灰色	灰黄	灰色	灰黄	灰黄	灰色	
濁り	-	微	微	微	微	微	微	微	微	微	微	微	微	
臭気	-	かび臭	無臭	無臭	かび臭	無臭	かび臭	藻臭	かび臭	無臭	かび臭	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	-	<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	-	-	<0.005	-	-	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	-	0.3
テトラクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-	0.38	-	8
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	1.6	-	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.035	-	-	0.040	-	-	-	-	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	-	-	0.2	-	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	-	-	-	-	-	-	-	0.0022	-	-	0.0034	-	(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

