

放流水水質分析結果(H23年度)

地点名称:消毒槽

分析項目	単位	平成23年度			排水 ^{※1} 基準	
		7月	8月	9月		
採取状況	採取日	-	7/7	8/25	9/20	-
	採取時刻	-	10:05	9:21	12:55	-
	水温	℃	27.4	29.4	28.5	-
	透視度	度	>30	>30	>30	-
	残留塩素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-
有害物質	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	有機燐化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
	砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
	水銀及びアルキル水銀 の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.3
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	ほう素及びその化合物	mg/L	5.3	4.5	4.6	10
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.7	0.5	0.4	8
	アンモニア,アンモニウム化合物,亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.59	0.50	0.66	100
有害物質以外	水素イオン濃度指数	-	7.0	7.1	7.5	5.8~8.6
	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	20
	化学的酸素要求量	mg/L	5.0	3.6	2.7	20
	浮遊物質量	mg/L	<1	2	<1	40
	鉱油類含有量	mg/L	<1	<1	<1	3
	動植物油類含有量	mg/L	<1	<1	<1	5
	フェノール類含有量	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.5
	銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	1
	亜鉛含有量	mg/L	0.15	0.06	0.06	1
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	5
	溶解性マンガン含有量	mg/L	1.3	1.3	0.23	5
	クロム含有量	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.5
	大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	3000
	窒素含有量	mg/L	2.7	2.4	1.9	120
	燐含有量	mg/L	<0.01	0.08	0.17	16
塩化物イオン	mg/L	6700	7600	4400	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.013	-	-	10 ^{※2}	

※1 君津市小櫃川流域に係る水道水源の水質の保全に関する条例を記入。

※2 ダイオキシン類対策特別措置法施行規則の水質排出基準を記入。