

平成27年度 放流水水質測定結果 (衣浦港3号地関係)

項目	単位	測定結果											
		4月 ^{注2)}	5月	6月	7月	8月 ^{注2)}	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
アルキル水銀化合物 ^{注1)}	mg/L	-	-	-	-	[0.0005未満]	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	[0.0005未満]	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	[0.01未満]	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	[0.02未満]	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	[0.1未満]	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	[0.05未満]	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	[0.01未満]	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	[0.1未満]	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	[0.0005未満]	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	/	/	/	/	[0.002未満]	/	/	/	/	/	/	/
テトラクロロエチレン	mg/L	/	/	/	/	[0.001未満]	/	/	/	/	/	/	/
ジクロロメタン	mg/L	/	/	/	/	[0.002未満]	/	/	/	/	/	/	/
四塩化炭素	mg/L	/	/	/	/	[0.001未満]	/	/	/	/	/	/	/
1,2-ジクロロエタン	mg/L	/	/	/	/	[0.001未満]	/	/	/	/	/	/	/
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	/	/	/	/	[0.002未満]	/	/	/	/	/	/	/
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	/	/	/	/	[0.004未満]	/	/	/	/	/	/	/
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	/	/	/	/	[0.001未満]	/	/	/	/	/	/	/
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	/	/	/	/	[0.001未満]	/	/	/	/	/	/	/
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	/	/	/	/	[0.001未満]	/	/	/	/	/	/	/
チウラム	mg/L	/	/	/	/	[0.006未満]	/	/	/	/	/	/	/
シマジン	mg/L	/	/	/	/	[0.003未満]	/	/	/	/	/	/	/
チオベンカルブ	mg/L	/	/	/	/	[0.02未満]	/	/	/	/	/	/	/
ベンゼン	mg/L	/	/	/	/	[0.001未満]	/	/	/	/	/	/	/
セレン及びその化合物	mg/L	/	/	/	/	[0.005未満]	/	/	/	/	/	/	/
1,4-ジオキサン	mg/L	/	/	/	/	[0.005未満]	/	/	/	/	/	/	/
ほう素及びその化合物	mg/L	/	/	/	/	[4.1]	/	/	/	/	/	/	/
ふっ素及びその化合物	mg/L	/	/	/	/	[5.3]	/	/	/	/	/	/	/
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	/	/	/	/	[1.2]	/	/	/	/	/	/	/
水素イオン濃度	-	7.3(18°C)	6.6(21°C)	7.5(22°C)	7.1(22°C)	[7.1(25°C)]	7.8(23°C)	7.3(23°C)	7.3(20°C)	7.0(22°C)	7.6(19°C)	7.7(19°C)	7.6(17°C)
化学的酸素要求量	mg/L	5.9	7.6	4.1	6.8	[8.1]	3.1	4.9	7.4	8.0	7.7	7.8	4.4
浮遊物質	mg/L	1	2	7	1	[1未満]	3	2	2	2	2	3	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	[0.5未満]	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
フェノール類含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	[0.05未満]	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
銅含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	[0.01未満]	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.03	[0.02]	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	[0.1未満]	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.2	0.2	0.4	0.2	[0.2]	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5
クロム含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	[0.1未満]	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
大腸菌群数(計数法)	個/cm ³	30未満	30未満	30未満	30未満	[30未満]	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
窒素含有量	mg/L	3.4	1.5	1.2	2.0	[1.8]	2.0	1.9	2.6	2.7	3.0	3.0	2.4
燐含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	[0.1未満]	0.1未満	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	/	/	/	/	[0]	/	/	/	/	/	/	/
採取日		4月15日	5月13日	6月3日	7月1日	[8月5日]	9月2日	10月7日	11月4日	12月9日	1月6日	2月3日	3月2日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)		5月14日	6月11日	6月30日	7月29日	[9月2日]	9月30日	11月2日	12月1日	12月28日	1月27日	3月2日	3月17日
計量証明年月日(ダイオキシン類)		-	-	-	-	[9月18日]	-	-	-	-	-	-	-

注1) 「アルキル水銀化合物」については8月に分析することとし、残りの11回(8月を除く11か月分)については「水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物」が検出された場合のみ分析する。
 注2) 測定結果欄の[]内は、処理水を内水循環しているため、参考値である。

平成27年度 周辺海域水質測定結果 (衣浦港3号地関係)

項目	単位	測定結果											
		北側				東側				南側			
		5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
アルキル水銀 ^{注1)}	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
水素イオン濃度	-	8.2(21℃)	8.6(25℃)	8.1(20℃)	8.2(20℃)	8.2(21℃)	8.6(25℃)	8.0(20℃)	8.2(21℃)	8.1(21℃)	8.5(25℃)	8.1(21℃)	8.2(22℃)
化学的酸素要求量	mg/L	4.5	6.5	2.8	3.1	4.1	6.3	2.6	3.1	3.8	6.0	2.4	2.6
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	140	49	49	23	330	49	110	26	240	23	6.8	7.8
ノルマルヘキサン抽出物含有量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
窒素含有量	mg/L	0.28	0.38	0.68	0.37	0.27	0.45	0.78	0.34	0.22	0.39	0.83	0.30
燐含有量	mg/L	0.062	0.11	0.069	0.040	0.054	0.10	0.067	0.036	0.054	0.080	0.064	0.032
採取日		5月13日	8月5日	11月4日	2月3日	5月13日	8月5日	11月4日	2月3日	5月13日	8月5日	11月4日	2月3日
計量証明年月日		6月11日	9月2日	12月1日	3月2日	6月11日	9月2日	12月1日	3月2日	6月11日	9月2日	12月1日	3月2日

注1) 「アルキル水銀」については5・11月の年2回分析することとし、残りの2回(8・2月)については「総水銀」が検出された場合のみ分析する。

平成27年度 周辺海域底質測定結果 (衣浦港3号地関係)

項目	単位	測定結果	
		放流地点前面	南側
アルキル水銀	mg/kg	0.01未満	0.01未満
総水銀	mg/kg	0.08	0.05
カドミウム	mg/kg	0.41	0.14
鉛	mg/kg	27	13
六価クロム	mg/kg	1未満	1未満
砒素	mg/kg	4.9	5.0
全シアン	mg/kg	0.5未満	0.5未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	0.01未満	0.01未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	14	7.5
採取日		8月5日	8月5日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)		9月2日	9月2日
計量証明年月日(ダイオキシン類)		9月18日	9月18日

平成27年度 周縁地下水測定結果 (衣浦港3号地関係)

項目	単位	測定結果			
		観測井戸		海域(東側)	
		5月	11月	5月	11月
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.037		0.15
採取日		5月13日	11月4日	5月13日	11月4日
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		6月11日	12月1日	6月11日	12月1日
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-	12月14日	-	12月14日

平成27年度 悪臭測定結果 (衣浦港3号地関係)

項目	単位	測定結果
		8月
硫化水素	ppm	0.0005未満
臭気指数	-	10未満
採取日		8月5日
計量証明年月日		9月2日