

島根大学 川津団地、本庄総合農場排除水及び排水濃度計量検査

平成31年度・令和元年度前期 南側最終排出柵 松江事業場川津団地排除水の濃度計量結果(検査頻度:1月に2回)※1

凡例

基準を超過

検査対象:月前半45項目、月後半43項目	単位	基準(※2)	4月2日	4月15日	5月7日	5月21日	6月4日	6月18日	7月2日	7月16日	8月6日	8月19日	9月3日	9月17日
カドミウム及びその化合物	mg/l	カドミウム 0.03 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
シアン化合物	mg/l	シアン 1 mg/l以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
有機燐化合物	mg/l	1 mg/l以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛及びその化合物	mg/l	鉛 0.1 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム化合物	mg/l	六価クロム 0.5 mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素及びその化合物	mg/l	砒素 0.1 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	水銀 0.005 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと。(※3)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	mg/l	0.2 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	mg/l	0.02 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 mg/l以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 mg/l以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 mg/l以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/l	0.06 mg/l以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
シマジン	mg/l	0.03 mg/l以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
チオベンカルブ	mg/l	0.2 mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ベンゼン	mg/l	0.1 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン及びその化合物	mg/l	セレン 0.1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ほう素及びその化合物	mg/l	ほう素 10 mg/l以下(海域 230)	0.06	0.07	0.11	0.04	0.03	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.04	0.06
ふっ素及びその化合物	mg/l	フッ素 8 mg/l以下(海域 15)	< 0.08	< 0.08	0.16	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l	5 mg/l以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2
銅及びその化合物	mg/l	銅 3 mg/l以下	0.015	0.012	0.016	0.014	0.007	0.009	0.020	0.006	0.010	0.014	0.006	0.011
亜鉛及びその化合物	mg/l	亜鉛 2 mg/l以下	0.26	0.09	0.09	0.09	0.04	0.08	0.10	0.12	0.11	0.13	0.02	0.05
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	鉄 10 mg/l以下	0.09	0.25	0.16	0.11	0.11	0.28	0.12	0.08	0.10	0.05	0.12	0.14
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	マンガン 10 mg/l以下	0.032	0.039	0.033	0.025	0.024	0.061	0.034	0.030	0.033	0.024	0.056	0.038
クロム及びその化合物	mg/l	クロム 2 mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/l	380 mg/l未満	27	53	84	44	34	52	28	53	60	29	24	23
生物化学的酸素要求量 [BOD]	mg/l	600 mg/l未満	92	82	130	70	78	99	97	110	170	96	53	54
浮遊物質 [SS]	mg/l	600 mg/l未満	95	44	72	78	30	41	66	66	40	88	32	13
窒素含有量 [T-N]	mg/l	240 mg/l未満	28	60	89	47	34	60	28	77	61	35	24	28
燐含有量 [T-P]	mg/l	32 mg/l未満	2.6	4.3	5.9	3.5	2.5	4.3	2.6	5.7	5.1	2.9	2.2	2.5
温度	℃	45度未満	14.0	16.0	18.5	19.6	22.5	20.6	26.0	24.5	26.4	25.7	26.0	25.6
水素イオン濃度 [pH]	-	5を越え9未満	7.9	8.3	8.7	8.0	7.5	7.9	7.7	8.3	8.3	8.0	7.3	7.8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類含有量	mg/l	5 mg/l以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	動植物油類含有量	mg/l	30 mg/l以下	7	4	6	4	4	11	3	6	7	6	2
沃素消費量	mg/l	220 mg/l未満	9	20	33	17	17	26	< 1	23	16	15	3	10
クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	< 0.001	-	0.002	-	0.010	-	< 0.001	-	0.004	-	< 0.001	-
トルエン	mg/l	0.6 mg/l以下	< 0.001	-	0.001	-	0.004	-	0.002	-	< 0.001	-	0.002	-

※1 本検査は「下水道法」、「松江市下水道条例」及び「国立大学法人島根大学松江事業場実験系廃棄物等及び排水等に関する管理規則」に準拠した定期自主検査である。

※2 出展:「下水道法施行令 改正平成27年11月13日」、「松江市下水道条例」及び「要監視項目 水質汚濁に係る環境基準」より ※3「検出されず」とは、計量方法に基づき環境大臣が定める方法により測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界(アルキル水銀化合物の場合0.0005mg/l)を下回ることをいう。

島根大学 川津団地、本庄総合農場排除水及び排水濃度計量検査

平成31年度・令和元年度後期 南側最終排出柵 松江事業場川津団地排除水の濃度計量結果(検査頻度:1月に2回)※1

凡例

基準を超過

検査対象:月前半45項目、月後半43項目	単位	基準(※2)	10月1日	10月15日	11月5日	11月19日	12月3日	12月16日	1月7日	1月21日	2月4日	2月17日	3月3日	3月16日
カドミウム及びその化合物	mg/l	カドミウム 0.03 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
シアン化合物	mg/l	シアン 1 mg/l以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
有機燐化合物	mg/l	1 mg/l以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛及びその化合物	mg/l	鉛 0.1 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム化合物	mg/l	六価クロム 0.5 mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素及びその化合物	mg/l	砒素 0.1 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	水銀 0.005 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと。(※3)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	mg/l	0.2 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	mg/l	0.02 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 mg/l以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 mg/l以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 mg/l以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/l	0.06 mg/l以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
シマジン	mg/l	0.03 mg/l以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
チオベンカルブ	mg/l	0.2 mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ベンゼン	mg/l	0.1 mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン及びその化合物	mg/l	セレン 0.1 mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ほう素及びその化合物	mg/l	ほう素 10 mg/l以下(海域 230)	0.04	0.10	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.05	0.04	< 0.02	0.06	0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	フッ素 8 mg/l以下(海域 15)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l	5 mg/l以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	0.3	< 0.2
銅及びその化合物	mg/l	銅 3 mg/l以下	0.013	0.005	< 0.005	0.011	0.007	0.013	0.008	0.008	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/l	亜鉛 2 mg/l以下	0.08	0.03	< 0.01	0.09	0.04	0.10	0.05	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.10
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	鉄 10 mg/l以下	0.11	0.14	0.13	0.25	0.55	0.16	0.05	0.21	0.23	0.06	0.10	0.17
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	マンガン 10 mg/l以下	0.030	0.034	0.038	0.054	0.11	0.032	0.023	0.049	0.050	0.020	0.026	0.041
クロム及びその化合物	mg/l	クロム 2 mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/l	380 mg/l未満	58	30	57	65	46	47	28	56	51	30	53	24
生物化学的酸素要求量 [BOD]	mg/l	600 mg/l未満	170	50	68	110	62	180	68	110	180	89	140	82
浮遊物質 [SS]	mg/l	600 mg/l未満	110	42	34	35	36	150	100	64	92	31	50	82
窒素含有量 [T-N]	mg/l	240 mg/l未満	59	34	62	70	47	64	29	81	52	42	55	24
燐含有量 [T-P]	mg/l	32 mg/l未満	4.4	2.7	4.7	4.9	3.3	6.1	2.0	6.3	4.8	3.4	4.8	1.8
温度	℃	45度未満	25.5	23.0	20.2	18.8	17.5	15.8	14.0	14.1	14.2	13.0	13.5	13.0
水素イオン濃度 [pH]	-	5を越え9未満	8.1	7.7	8.5	8.5	7.5	8.5	8.2	8.5	7.9	8.1	8.5	7.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類含有量	mg/l	5 mg/l以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	動植物油脂類含有量	mg/l	30 mg/l以下	7	3	3	3	2	10	8	10	9	3	9
沃素消費量	mg/l	220 mg/l未満	14	7	23	3	8	34	13	48	18	12	20	6
クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	< 0.001	-	< 0.001	-	0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-
トルエン	mg/l	0.6 mg/l以下	< 0.001	-	< 0.001	-	0.002	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-

※1 本検査は「下水道法」、「松江市下水道条例」及び「国立大学法人島根大学松江事業場実験系廃棄物等及び排水等に関する管理規則」に準拠した定期自主検査である。

※2 出展:「下水道法施行令 改正平成27年11月13日」、「松江市下水道条例」及び「要監視項目 水質汚濁に係る環境基準」より ※3「検出されず」とは、計量方法に基づき環境大臣が定める方法により測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界(アルキル水銀化合物の場合0.0005mg/l)を下回ることをいう。

島根大学 川津団地、本庄総合農場排除水及び排水濃度計量検査

平成31年度・令和元年度 北側最終排出枮 松江事業場川津団地排除水の濃度計量結果(検査頻度:2月に1回)※1

凡例

基準を超過

検査対象:7項目	単位	基準(※2)	4月2日	6月4日	8月6日	10月1日	12月3日	2月4日
カドミウム及びその化合物	mg/l	カドミウム 0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/l	シアン 1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/l	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	鉛 0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/l	六価クロム 0.5 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/l	砒素 0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	水銀 0.005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと。(※3)	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	セレン 0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	ほう素 10 mg/l以下(海域 230)	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	フッ素 8 mg/l以下 (海域 15)	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/l	5 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/l	銅 3 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/l	亜鉛 2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	鉄 10 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	マンガン 10 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
クロム及びその化合物	mg/l	クロム 2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/l	380 mg/l未満	-	-	-	-	-	-
生物化学的酸素要求量 [BOD]	mg/l	600 mg/l未満	140	50	93	200	150	91
浮遊物質質量 [SS]	mg/l	600 mg/l未満	63	50	120	46	39	40
窒素含有量 [T-N]	mg/l	240 mg/l未満	49	13	29	18	19	19
燐含有量 [T-P]	mg/l	32 mg/l未満	3.5	1.1	2.5	1.7	1.5	1.4
温度	℃	45度未満	17.5	24.8	27.8	26.3	18.9	16.8
水素イオン濃度 [pH]	-	5を越え9未満	7.8	7.8	7.7	7.4	7.8	7.8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類含有量	mg/l	5 mg/l以下	-	-	-	-	-
	動植物油脂類含有量	mg/l	30 mg/l以下	13	3	7	4	6
沃素消費量	mg/l	220 mg/l未満	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-
トルエン	mg/l	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-

※1 本検査は「下水道法」、「松江市下水道条例」及び「国立大学法人島根大学松江事業場実験系廃棄物等及び排水等に関する管理規則」に準拠した定期自主検査である。

※2 出展:「下水道法施行令 改正平成29年9月1日」、「松江市下水道条例」及び「要監視項目 水質汚濁に係る環境基準」より ※3 「検出されず」とは、計量方法に基づき環境大臣が定める方法により測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界(アルキル水銀化合物の場合0.0005mg/l)を下回ることをいう。