

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

令和2年度前期 南側最終排出枮 松江事業場川津団地排除水の濃度計量結果(検査頻度: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3日	4月17日	5月1日	5月15日	6月2日	6月16日	7月3日	7月17日	8月4日	8月18日	9月1日	9月15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	0.003	< 0.002	0.006	0.010	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003
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)	< 0.02	0.02	0.06	0.10	0.07	0.04	0.12	0.03	< 0.02	0.04	0.03	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	< 0.08	< 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	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
銅及びその化合物	mg/l	銅 3 mg/l以下	0.008	0.014	0.014	0.022	0.006	< 0.005	0.009	0.006	0.013	0.006	0.009	0.018
亜鉛及びその化合物	mg/l	亜鉛 2 mg/l以下	0.06	0.07	0.11	0.11	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.08	0.01	0.06
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	鉄 10 mg/l以下	0.34	0.37	0.26	0.57	0.22	0.12	0.24	0.46	0.34	0.20	0.11	0.35
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	0.064	0.078	0.084	0.088	0.050	0.040	0.056	0.085	0.062	0.063	0.057	0.045
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	29	30	58	16	49	15	40	18	25	29	43	23
生物化学的酸素要求量 [BOD]	mg/l	600 mg/l未満	63	60	90	130	96	33	65	42	140	85	88	83
浮遊物質 [SS]	mg/l	600 mg/l未満	36	27	50	140	50	22	18	40	90	56	54	65
窒素含有量 [T-N]	mg/l	240 mg/l未満	31	34	59	19	55	17	41	18	25	29	44	26
燐含有量 [T-P]	mg/l	32 mg/l未満	2.7	2.7	4.2	2.9	4.9	1.4	3.4	1.3	2.6	2.8	4.1	2.7
温度	℃	45度未満	15.5	14.5	17.7	17.7	21.5	22.4	21.9	23.5	26.5	27.0	28.0	26.4
水素イオン濃度 [pH]	-	5を越え9未満	7.6	7.3	8.3	7.2	8.0	7.3	7.9	7.4	7.4	7.5	8.1	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
	動植物油脂類含有量	mg/l	30 mg/l以下	3	2	5	7	6	1	4	< 1	6	7	6
沃素消費量	mg/l	220 mg/l未満	8	8	27	11	14	1	11	1	19	7	17	14
クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	0.009	-	0.002	-	0.004	-
トルエン	mg/l	0.6 mg/l以下	0.001	-	< 0.001	-	0.003	-	0.001	-	0.003	-	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

令和2年度後期 南側最終排出枮 松江事業場川津団地排除水の濃度計量結果(検査頻度: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2日	10月16日	11月6日	11月20日	12月1日	12月14日	1月5日	1月19日	2月2日	2月16日	3月2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	0.006
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	0.006	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 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	0.0007	< 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)	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.10	0.07	0.03	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	< 0.08	< 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	0.3	< 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	0.013	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.012	0.008	0.013	0.007	0.006
亜鉛及びその化合物	mg/l	亜鉛 2 mg/l以下	0.06	0.05	0.06	0.03	0.06	0.04	0.06	< 0.01	0.03	0.12	0.05	0.05
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	鉄 10 mg/l以下	0.20	0.22	0.34	0.12	0.25	0.08	0.14	0.07	0.16	0.15	0.14	0.11
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	0.051	0.053	0.058	0.031	0.083	0.045	0.045	0.029	0.036	0.042	0.044	0.035
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	56	62	52	37	32	7.0	31	16	57	27	14	17
生物化学的酸素要求量 [BOD]	mg/l	600 mg/l未満	100	120	120	66	85	61	57	58	120	160	36	38
浮遊物質質量 [SS]	mg/l	600 mg/l未満	68	41	56	22	64	61	38	36	30	220	15	23
窒素含有量 [T-N]	mg/l	240 mg/l未満	66	72	65	40	36	9.4	33	25	58	48	14	24
燐含有量 [T-P]	mg/l	32 mg/l未満	4.6	5.3	4.9	3.0	3.3	0.72	2.6	1.8	4.0	3.7	1.0	1.6
温度	℃	45度未満	26.0	22.0	19.7	20.0	17.8	13.0	13.0	11.0	13.0	12.5	12.0	13.5
水素イオン濃度 [pH]	-	5を越え9未満	8.3	8.5	8.4	7.9	7.7	7.5	7.8	8.8	8.4	8.5	8.1	8.1
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	5	5	10	1	4	2	4	3	4	10	3
沃素消費量	mg/l	220 mg/l未満	21	35	29	13	12	4	10	6	14	26	2	1
クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	0.002	-	0.003	-	0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	0.003	-
トルエン	mg/l	0.6 mg/l以下	< 0.001	-	0.001	-	0.005	-	< 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

令和2年度 北側最終排出枿 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

標準を超過

検査対象:7項目	単位	基準(※2)	5月1日	7月3日	9月1日	11月6日	1月5日	3月2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	100	150	50	110	230	380	
浮遊物質質量 [SS]	mg/l	600 mg/l未満	42	20	30	36	94	18	
窒素含有量 [T-N]	mg/l	240 mg/l未満	5.3	3.9	6.9	47	25	39	
燐含有量 [T-P]	mg/l	32 mg/l未満	1.4	0.65	1.1	3.4	2.6	3.5	
温度	℃	45度未満	21.8	23.1	27.5	23.5	16.7	15.9	
水素イオン濃度 [pH]	-	5を越え9未満	7.5	7.5	7.0	7.7	7.8	7.4	
ノルマルヘキサン	抽出物質量含有量	mg/l	5 mg/l以下	-	-	-	-	-	
抽出物質含有量	動植物油脂類含有量	mg/l	30 mg/l以下	9	8	6	10	22	7
毒素消費量	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。