

令和7年度 下水水質検査結果 (年平均)

検査項目	試料名	中部プラント		北部プラント		南部プラント		北西部プラント		排水基準
		流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
気温 (°C)		21.2	21.2	21.4	21.4	19.1	19.1	21.4	21.4	-
水温 (°C)		22.0	22.9	21.9	23.4	21.6	22.4	21.9	22.6	-
外観		淡黄色	殆ど無色	黄褐色	殆ど無色	淡黄色	殆ど無色	淡黄色	殆ど無色	-
透視度 (度)		4.2	50以上	5.3	50以上	6.1	50以上	5.2	50以上	-
臭気		微し尿臭	殆ど無臭	し尿臭	殆ど無臭	微し尿臭	殆ど無臭	微し尿臭	殆ど無臭	-
水素イオン濃度(pH)		7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		230	1.7	220	4.2	180	6.3	180	1.8	15
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		110	7.5	110	8.1	100	8.1	100	7.5	(30[20] *1)
浮遊物質(SS) (mg/L)		150	1	170	3	110	5	120	不検出	40
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)		19	2.0	20	1.8	20	1.9	21	1.4	鉱油5,動植物油30
フェノール類含有量 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
銅含有量 (mg/L)		0.03	不検出	0.12	不検出	不検出	不検出	0.04	不検出	3
亜鉛含有量 (mg/L)		0.06	0.03	0.18	0.04	0.05	0.03	0.06	0.04	2
溶解性鉄含有量 (mg/L)		0.54	0.10	0.13	0.05	0.28	0.06	0.15	0.04	10
溶解性マンガン含有量 (mg/L)		0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	10
クロム含有量 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2
大腸菌数 (CFU/mL)		32,000	18	36,000	40	16,000	8	36,000	39	800
窒素含有量 (mg/L)		39.2	2.4	37.8	7.0	35.4	8.3	38.1	6.6	(20[15] *2)
燐含有量 (mg/L)		6.1	0.5	6.0	0.6	6.1	0.5	3.7	0.2	1.5
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03
シアン化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1
有機燐化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1
鉛及びその化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
六価クロム化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2
砒素及びその化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005
アルキル水銀化合物 (mg/L)			不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)			不検出		不検出		不検出		不検出	0.003
トリクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
テトラクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ジクロロメタン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2
四塩化炭素 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.04
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.06
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02
チウラム (mg/L)			不検出		不検出		不検出		不検出	0.06
シマジン (mg/L)			不検出		不検出		不検出		不検出	0.03
チオベンカルブ (mg/L)			不検出		不検出		不検出		不検出	0.2
ベンゼン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
セレン及びその化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ふっ素及びその化合物 (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8
ほう素及びその化合物 (mg/L)		0.03	不検出	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	10
1,4-ジオキサン (mg/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.5
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	アンモニア性窒素 (mg/L)	24.4	0.2	24.0	1.4	22.1	0.8	26.9	0.8	100 *3
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0.6	不検出	0.2	不検出	不検出	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	1.4	0.1	4.4	0.1	6.5	0.1	5.2	

注(1)排水基準は、下水道法第8条に定める放流水の水質基準を示す。

(2)*1は、水質汚濁防止法第4条の5に基づき平成19年6月18日岐阜県告示第437号で示された総量規制基準に係る濃度を示す。

処理方法により基準が異なる。中部、北西部プラントは20、その他の処理場は30。

(3)*2は、中部プラント及び北西部プラントは15、その他の処理場は20。

(4)*3は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量を示す。