

令和7年度 委託第14号下水処理場放流水等採水及び分析業務(中部浄化センター放流水 通年)

調査項目		単位	令和7年4月		令和7年5月		令和7年6月		令和7年7月		令和7年8月		令和7年9月		排水基準値
採取月日		月/日	4/10	4/22	5/15	5/21	6/12	6/18	7/10	7/23	8/6	8/20	9/10	9/18	
採取時間		時:分	8:50	9:30	10:25	9:25	10:30	9:30	10:20	9:35	10:45	9:00	10:25	9:25	
天候(当日)		—	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
天候(前日)		—	晴れ	晴/曇	曇り	曇り	雨/曇	晴れ	曇(雨)	晴/曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温		℃	18.4	22.1	25.1	26.2	23.2	27.8	30.9	28.7	33.5	30.2	32.6	29.4	
水温		℃	20.5	21.2	23.7	23.8	24.1	24.9	28.8	27.2	30.1	29.3	30.3	28.8	
透視度		度	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	
色相		—	淡赤紫色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡赤紫色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄褐色	淡赤紫色	
臭気		—	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	
1	アンモニア, 亜硝酸及び硝酸化合物	mg/L	8.9	9.8	8.7	7.9	5.6	7.3	8.7	9.1	8.8	10	8.4	8.8	100
	アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	—
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
	硝酸性窒素	mg/L	8.8	9.8	8.7	7.9	5.6	7.3	8.7	9.0	8.7	9.9	8.3	8.6	—
2	水素イオン濃度(pH)	—	6.7	6.8	6.6	6.9	6.6	6.6	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7	6.8	5.8~8.6
3	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.1	1.9	1.8	<1.0	<1.0	1.4	1.6	1.9	<1.0	1.2	1.1	25(20)
4	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.8	6.9	6.7	6.4	5.9	7.8	7.1	8.3	7.3	7.5	7.9	7.4	—
5	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50(40)
6	n-ヘキサン抽出物質量含有量	mg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	5
7	全窒素	mg/L	9.9	11	9.6	8.8	6.5	8.2	9.5	10	9.7	11	9.4	9.9	—
8	全燐	mg/L	1.5	1.7	1.7	1.4	0.85	1.3	0.28	0.87	1.1	2.0	1.7	0.99	—
9	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.03
10	シアン化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
11	有機燐化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
12	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.1
13	六価クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.2
14	砒素	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	0.1
15	総水銀	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
16	アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	不検出
17	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.003
18	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.1
19	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.1
20	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.2
21	四塩化炭素	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.02
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	0.04
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	1
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	0.4
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	3
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	0.06
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.02
28	チウラム	mg/L	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	0.06
29	シマジン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.03
30	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.2
31	ベンゼン	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.1
32	セレン	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.1
33	ほう素	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
34	ふっ素	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	8
35	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.5
36	フェノール類	mg/L	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	5
37	銅	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	3
38	亜鉛	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	2
39	溶解性鉄	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
40	溶解性マンガン	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
41	クロム	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	2
42	大腸菌数	CFU/mL	<20	<20	<20	<20	<20	<20	24	<20	<20	<20	<20	<20	800

<:未満

排水基準値は、各下水処理場の排水基準一覧表参照

令和7年度 委託第14号下水処理場放流水等採水及び分析業務(中部浄化センター放流水 通年)

調査項目		単位	令和7年10月		令和7年11月		令和7年12月		令和8年1月		令和8年2月		令和8年3月		排水基準値
採取月日		月/日	10/9	10/23	11/13	11/26	12/11	12/17	1/15	1/22	2/12	2/19	3/11	3/18	
採取時間		時:分	10:30	9:25	10:30	9:45	10:30	9:30	10:30	9:30	10:20	9:15	11:05	9:25	
天候(当日)		—	晴れ	曇り	曇り	曇/雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
天候(前日)		—	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴 曇	曇/晴	雨/曇	晴れ	晴れ	晴れ	
気温		℃	25.8	15.4	16.6	11.9	13.3	8.5	10.2	3.0	9.0	5.2	9.7	14.0	
水温		℃	27.7	22.6	22.7	20.8	19.8	19.8	16.9	16.7	19.5	17.1	17.2	20.1	
透視度		度	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	
色相		—	淡黄色	淡赤紫色	淡赤紫色	淡黄色	淡黄褐色	淡赤紫色	淡黄褐色	淡赤紫色	淡黄色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	
臭気		—	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	
1	アンモニア, 亜硝酸及び硝酸化合物	mg/L	10	6.3	9.8	9.9	9.7	9.5	9.5	10	7.7	9.6	9.3	10	100
	アンモニア性窒素	mg/L	0.7	1.4	0.8	1.2	1.1	4.2	1.3	0.7	0.4	1.3	2.3	2.4	—
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	—
	硝酸性窒素	mg/L	10	5.8	9.3	9.2	8.9	7.4	8.7	10	7.6	8.9	8.2	9.0	—
2	水素イオン濃度(pH)	—	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.5	6.8	6.8	6.7	5.8~8.6
3	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	<1.0	2.1	2.0	4.7	6.3	1.5	<1.0	1.7	1.6	1.8	2.5	25(20)
4	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.2	7.0	9.1	9.7	11	12	9.7	9.0	8.0	9.7	9.0	11	—
5	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	2	3	3	4	6	3	2	3	2	2	4	50(40)
6	n-ヘキサン抽出物質量含有量	mg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	5
7	全窒素	mg/L	12	8.2	11	12	12	14	11	12	8.7	12	12	13	—
8	全燐	mg/L	0.98	1.9	0.51	2.2	1.6	2.5	1.4	0.71	1.1	2.6	2.2	2.0	—
9	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.03
10	シアン化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
11	有機燐化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
12	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.1
13	六価クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.2
14	砒素	mg/L	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	0.1
15	総水銀	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
16	アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	不検出
17	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.003
18	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.1
19	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.1
20	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.2
21	四塩化炭素	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.02
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	0.04
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	1
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	0.4
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	3
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	0.06
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.02
28	チウラム	mg/L	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	—	0.06
29	シマジン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.03
30	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.2
31	ベンゼン	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.1
32	セレン	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.1
33	ほう素	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
34	ふっ素	mg/L	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	8
35	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.5
36	フェノール類	mg/L	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	<0.2	—	5
37	銅	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	3
38	亜鉛	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	2
39	溶解性鉄	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
40	溶解性マンガン	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
41	クロム	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	2
42	大腸菌数	CFU/mL	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	800

<:未満

排水基準値は、各下水処理場の排水基準一覧表参照