

中部水処理センター再生水 水質試験結果

項目	単位	平均	最高	最低	令和7年								令和8年			
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH (測定時水温)	(-)	7.4	7.6	7.3	7.3 (22.3)	7.4 (25.1)	7.4 (23.8)	7.3 (27.3)	7.4 (30.6)	7.5 (29.9)	7.5 (29.5)	7.5 (25.6)	7.6 (23.2)	7.6 (20.8)	7.4 (19.8)	7.4 (19.5)
臭気	(-)	-	-	-	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない
色度	(度)	2.5	4.2	1.4	2.0	2.6	1.7	2.8	4.2	2.4	2.5	3.1	1.8	1.4	2.9	2.3
濁度	(度)	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3
COD	(mg/L)	6.9	8.7	4.9	8.7	6.8	4.9	5.1	7.1	6.5	7.4	6.9	7.9	7.3	7.6	6.5
TOC	(mg/L)	5.5	7.0	4.3	4.9	5.3	4.3	4.6	4.4	4.7	6.8	6.2	5.8	7.0	5.8	6.7
残留塩素	(mg/L)	3.8	4.0	3.4	3.4	3.6	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	3.9	3.6	3.8	3.9	3.9
遊離残留塩素	(mg/L)	0.7	1.5	0.1	1.5	0.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
大腸菌	(-)	不検出	<0.1	<0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
アンモニア性窒素	(mg/L)	19.1	23.5	12.9	19.4	19.1	17.8	12.9	16.6	16.8	17.5	21.1	22.1	23.1	23.5	19.5
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.8	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.8	0.1	0.5	0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	2.6	3.9	1.6	2.5	2.8	2.7	3.4	3.9	2.5	2.8	2.6	2.4	2.0	1.8	1.6
全窒素	(mg/L)	24.2	29.3	16.6	29.3	23.4	21.8	16.6	20.7	23.1	21.9	23.9	27.6	28.1	26.9	27.3
全リン	(mg/L)	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
全鉄	(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	<0.1	<0.1	<0.1
全マンガン	(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	<0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン	(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	<0.1	<0.1	<0.1
カルシウム	(mg/L)	42.6	54.0	35.0	43.0	44.0	44.0	44.0	54.0	39.0	43.0	49.0	41.0	38.0	37.0	35.0
マグネシウム	(mg/L)	31.3	52.0	19.0	23.0	33.0	25.0	32.0	52.0	28.0	31.0	45.0	33.0	29.0	25.0	19.0
塩化物イオン	(mg/L)	570.0	900.0	390.0	460.0	580.0	490.0	580.0	900.0	510.0	570.0	780.0	590.0	540.0	480.0	390.0

備考：再生水箇所（繊維ろ過出口）

平均値を算出する際に、定量下限値は“0”とした。

“平均(最高または最低)<定量下限値”の場合、これらの数値は定量下限値として扱った

東部水処理センター再生水 水質試験結果

項目	単位	平均	最高	最低	令和7年									令和8年		
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH (測定時水温)	(-)	7.1	7.4	6.8	6.9 (23.4)	6.8 (25.7)	7.1 (26.0)	7.1 (27.1)	7.0 (30.9)	7.0 (31.1)	7.0 (28.1)	7.4 (25.9)	7.4 (22.3)	7.4 (19.7)	7.3 (18.4)	7.2 (19.2)
臭気	(-)	-	-	-	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない
色度	(度)	1.1	3.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.4	3.7	3.7	3.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度	(度)	0.6	1.1	0.1	1.1	0.7	0.8	0.1	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	0.6
COD	(mg/L)	4.4	6.2	2.9	6.2	4.6	4.3	2.9	4.4	3.6	3.1	4.0	4.4	4.0	5.4	5.5
TOC	(mg/L)	3.1	4.0	2.3	3.5	3.0	3.3	2.3	2.6	2.3	2.4	3.2	3.6	3.8	4.0	3.6
残留塩素	(mg/L)	3.3	4.3	1.1	4.3	3.4	4.1	3.3	1.1	4.1	3.4	4.1	4.3	2.6	2.5	2.5
遊離残留塩素	(mg/L)	0.9	3.9	<0.1	1.3	1.2	1.2	1.8	0.1	3.9	0.9	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌	(-)	不検出	<0.1	<0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
アモニア性窒素	(mg/L)	4.8	11.2	<0.1	5.6	3.7	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.8	6.5	11.2	10.5	9.8
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	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	17.6	21.0	12.4	20.6	18.7	21.0	14.4	17.2	19.0	17.0	15.9	18.2	18.5	18.5	12.4
全窒素	(mg/L)	24.3	36.4	16.5	36.4	23.0	24.9	16.5	17.6	20.9	18.4	21.7	24.7	31.3	32.0	24.3
全リン	(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	0.1	0.1	<0.1
全鉄	(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	<0.1	<0.1	<0.1
全マンガン	(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	<0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン	(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	<0.1	<0.1	<0.1
カルシウム	(mg/L)	32.8	48.0	24.0	30.0	25.0	34.0	48.0	37.0	37.0	36.0	36.0	30.0	30.0	27.0	24.0
マグネシウム	(mg/L)	17.1	22.0	12.0	13.0	12.0	14.0	18.0	20.0	17.0	18.0	22.0	18.0	22.0	18.0	13.0
塩化物イオン	(mg/L)	330.0	400.0	210.0	260.0	210.0	330.0	380.0	400.0	340.0	340.0	390.0	330.0	380.0	350.0	270.0

備考：採水箇所（加圧タンク出口）

平均値を算出する際に、定量下限値は“0”とした。

“平均(最高または最低)<定量下限値”の場合、これらの数値は定量下限値として扱った。