

水質検査計画

事業体名: つくばみらい市水道 系統: 久保浄水場高区 (高岡地内)

	厚生労働省令第101号				令和7年												令和8年		
	No.	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
省略不可能 9項目	1	一般細菌	/ml	100以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	2	大腸菌	-	不検出															
	38	塩化物イオン	mg/l	200															
	46	有機物（TOCの量）	mg/l	3															
	47	pH値	-	5.8～8.6															
	48	味	-	異常でない															
	49	臭気	-	異常でない															
	50	色度	度	5															
	51	濁度	度	2															
消毒副生成物	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	21	塩素酸	mg/l	0.6															
	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02															
	23	クロロホルム	mg/l	0.06															
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1															
	26	臭素酸	mg/l	0.01															
	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1															
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03															
	30	ブロモホルム	mg/l	0.09															
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08															
カビ臭	42	ジオスミン	mg/l	0.00001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	43	2-メチルインソボルネオール	mg/l	0.00001															
追加項目	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05															
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2															
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02															
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003															
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005															
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01															
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01															
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01															
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.02															
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04															
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10															
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8															
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0															
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3															
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0															
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200															
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05															
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300															
	40	蒸発残留物	mg/l	500															
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2															
	45	フェノール類	mg/l	0.005															
	14	四塩化炭素	mg/l	0.002															
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04															
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02															
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01															
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01																
20	ベンゼン	mg/l	0.01																
放射能検査					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
指標菌					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

原水検査						○							
PFOS(原水検査)	ng/l	合計50				○							
PFOA(原水検査)						○							

水質検査計画

系統：久保浄水場低区（福田 伊奈公民館）

[illegible]

原水検査

水質検査計画

系統：谷和原浄水場1系（平沼地内及び押砂地内）

		厚生労働省令第101号				令和7年								令和8年			
		No.	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
省略不可能9項目	1	一般細菌	/ml	100以下													
	2	大腸菌	-	不検出													
	38	塩化物イオン	mg/l	200													
	46	有機物（TOCの量）	mg/l	3													
	47	pH値	-	5.8～8.6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	48	味	-	異常でない													
	49	臭気	-	異常でない													
	50	色度	度	5													
	51	濁度	度	2													
消毒副生成物	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01													
	21	塩素酸	mg/l	0.6													
	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02													
	23	クロロホルム	mg/l	0.06													
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03													
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1													
	26	臭素酸	mg/l	0.01			○				○			○			○
	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1													
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03													
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03													
	30	ブロモホルム	mg/l	0.09													
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														
カビ臭	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001			○				○			○			○
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001													
追加項目	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0			○				○			○			○
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05			○				○			○			○
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2			○				○			○			○
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02			○				○			○			○
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003			○				○			○			○
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005			○				○			○			○
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01			○				○			○			○
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01			○				○			○			○
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01			○				○			○			○
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.02			○				○			○			○
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04			○				○			○			○
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10			○				○			○			○
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8			○				○			○			○
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0			○				○			○			○
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3			○				○			○			○
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0			○				○			○			○
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200			○				○			○			○
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05			○				○			○			○
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300			○				○			○			○
	40	蒸発残留物	mg/l	500			○				○			○			○
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2			○				○			○			○
	45	フェノール類	mg/l	0.005			○				○			○			○
	14	四塩化炭素	mg/l	0.002			○				○			○			○
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04			○				○			○			○
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02			○				○			○			○
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01			○				○			○			○
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01			○				○			○			○
20	ベンゼン	mg/l	0.01			○				○			○			○	
放射能検査						○			○			○			○		
指標菌						○			○			○			○		

原水検査						○							
PFOS(原水検査)	ng/l	合計50				○							
PFOA(原水検査)						○							

水質検査計画

系統：谷和原浄水場2系（北山 福岡堰さくら公園）

	厚生労働省令第101号				令和7年												令和8年		
	No.	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
省略不可能9項目	1	一般細菌	/ml	100以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	2	大腸菌	-	不検出															
	38	塩化物イオン	mg/l	200															
	46	有機物（TOCの量）	mg/l	3															
	47	pH値	-	5.8～8.6															
	48	味	-	異常でない															
	49	臭気	-	異常でない															
	50	色度	度	5															
	51	濁度	度	2															
消毒副生成物	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01															
	21	塩素酸	mg/l	0.6															
	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02															
	23	クロロホルム	mg/l	0.06															
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1															
	26	臭素酸	mg/l	0.01															
	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1															
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03															
	30	ブロモホルム	mg/l	0.09															
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08																
カビ臭	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001			○			○			○			○			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001															
追加項目	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0			○			○			○			○			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05															
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2															
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02															
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003															
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005															
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01															
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01															
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01															
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.02															
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04															
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10															
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8															
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0															
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3															
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0															
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200															
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05															
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300															
	40	蒸気残留物	mg/l	500															
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2															
	45	フェノール類	mg/l	0.005															
	14	四塩化炭素	mg/l	0.002															
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04															
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02															
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01															
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01															
20	ベンゼン	mg/l	0.01																

原水検査

水質検査計画

事業体名: つくばみらい市水道 系統: みらい平配水場 (どんぐり公園)

	厚生労働省令第101号				令和7年												令和8年		
	No.	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
省略不可能9項目	1	一般細菌	/ml	100以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	2	大腸菌	－	不検出															
	38	塩化物イオン	mg/l	200															
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	3															
	47	pH値	－	5.8～8.6															
	48	味	－	異常でない															
	49	臭気	－	異常でない															
	50	色度	度	5															
	51	濁度	度	2															
消毒副生成物	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01															
	21	塩素酸	mg/l	0.6															
	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02															
	23	クロロホルム	mg/l	0.06															
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1															
	26	臭素酸	mg/l	0.01															
	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1															
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03															
	30	ブロモホルム	mg/l	0.09															
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08																
カビ臭	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001						○									
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001															
追加項目	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0						○									
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05															
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2															
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02															
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003															
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005															
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01															
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01															
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01															
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.02															
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04															
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10															
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8															
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0															
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3															
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0															
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200															
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05															
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300															
	40	蒸発残留物	mg/l	500															
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2															
	45	フェノール類	mg/l	0.005															
	14	四塩化炭素	mg/l	0.002															
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04															
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02															
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01															
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01															
	20	ベンゼン	mg/l	0.01															

原水検査

水質検査計画

事業体名： つくばみらい市水道 系統： 原水(井戸12箇所)

	厚生労働省令第101号				令和7年												令和8年		
	No.	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
省 略 不 可 能 9 項 目	1	一般細菌	/ml	100以下															
	2	大腸菌	-	不検出															
	38	塩化物イオン	mg/l	200							○								
	46	有機物 (TOCの量)	mg/l	3															
	47	pH値	-	5.8～8.6							○								
	48	味	-	異常でない															
	49	臭気	-	異常でない															
	50	色度	度	5							○								
	51	濁度	度	2							○								
消 毒 副 生 成 物	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01															
	21	塩素酸	mg/l	0.6															
	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02															
	23	クロロホルム	mg/l	0.06															
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1															
	26	臭素酸	mg/l	0.01															
	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1															
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03															
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03															
	30	ブロモホルム	mg/l	0.09															
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08															
カビ臭	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001															
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001															
追 加 項 目	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0															
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05															
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2															
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02															
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003															
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005															
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01															
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01															
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01															
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.02															
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04															
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10															
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8															
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0															
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3							○								
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0															
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200															
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05							○								
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300							○								
	40	蒸発残留物	mg/l	500															
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2															
	45	フェノール類	mg/l	0.005															
	14	四塩化炭素	mg/l	0.002															
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04															
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02															
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01															
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01															
	20	ベンゼン	mg/l	0.01															
アンモニア態窒素											○								
原水検査											12箇所								