

令和4年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第1四半期)

採水年月日		6月14日	令和4年6月15日					6月14日		基準値 (浄水)	
浄水場名		井手浦					道原				
採水区分		水源				原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧						
採水時刻		10:10	9:25	9:15	8:45	8:42	8:56	9:11	9:22		
水温		単位	°C	20.6	15.3	19.4	19.5	19.8	20.0	16.6	17.8
水質基準	一般細菌	個/ml	670	8	4,200	23	420	0	41	1	100
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	460	5	3	不検出	19	不検出	検出されないこと
	ガドリウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.007	0.004	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.04
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.43	0.56	1.00	0.51	0.47	0.76	0.84	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.023	0.010	0.010	0.020	0.021	1.0
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L						<0.05		0.06	0.6
	クロロ酢酸	mg/L						<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L						0.016		0.007	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L						0.010		0.005	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L						0.002		0.001	0.1
	臭素酸	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L						0.025		0.012	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L						0.010		0.006	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L						0.007		0.004	0.03
	ブロモホルム	mg/L						<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L						0.003		<0.001	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.060	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17	0.031	0.57	0.011	0.14	0.032	0.054	0.004	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.40	0.06	0.36	0.01	0.19	<0.01	0.15	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.002	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5	5	5	9	6	7	6	7	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.27	0.013	0.018	0.002	0.041	<0.001	0.034	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	4	6	5	10	5	10	7	7	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	38	28	106	48	43	37	40	300
	蒸発残留物	mg/L	74	65	96	154	88	82	72	71	500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
ジオスミン	ng/L	1	2	6	<1	2	2	3	<1	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	10	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	1.0	2.8	0.4	1.6	0.9	1.8	0.8	3	
pH値	—	7.0	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.0	5.8~8.6	
味	—						異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	藻	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	11	1.9	21	<0.5	7.7	<0.5	6.4	0.6	5	
濁度	度	5.1	1.3	15	0.3	3.1	<0.1	2.5	<0.1	2	

令和4年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第1四半期)

採水年月日		6月14日	令和4年6月15日				6月14日		目標値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水				
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧	原水	浄水	原水	浄水		
採水時刻	単位	10:10	9:25	9:15	8:45	8:42	8:56	9:11	9:22	—	
水温	°C	20.6	15.3	19.4	19.5	19.8	20.0	16.6	17.8	—	
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001		<0.001	0.01	
	抱水クロラール	mg/L					0.003		0.001	0.02	
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L					0.9		0.7	1	
	遊離炭酸	mg/L					6	7	9	10	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	5	2	5	<1	5	<1	4	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—						-1.5		-2.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/ml						0		0	2000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
その他	アルカリ度	mg/L					45	34	32	32	—
	電気伝導率	μS/cm	99	94	78	223	115	114	94	98	—
	カルシウムイオン	mg/L	13	12	8	36	16	14	10	11	—
	マグネシウムイオン	mg/L	2	2	2	4	2	2	3	3	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.045	0.017	0.061	0.007	0.033	0.012	0.044	0.017	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.22	0.02	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		—
硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.43	0.56	1.00	0.51	0.47	0.75	0.84	—	

令和4年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第2四半期)

採水年月日		9月8日	令和4年9月7日				9月8日		基準値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水	原水		浄水	
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧						
採水時刻		9:05	9:26	9:20	10:10	10:20	10:33	10:05	10:30	—	
水温		°C	24.0	21.6	26.6	24.8	23.4	24.0	24.6	24.2	—
水質基準	一般細菌	個/ml	240	46	1,200	400	850	0	76	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	11	10	1	41	12	不検出	12	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.010	0.008	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.04
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.47	0.19	0.69	0.51	0.53	0.64	0.75	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.022	0.011	0.012	0.022	0.021	1.0
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L						<0.05		0.06	0.6
	クロロ酢酸	mg/L						<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L						0.013		0.005	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L						0.010		0.005	0.03
	ジブromクロロメタン	mg/L						0.002		0.002	0.1
	臭素酸	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L						0.022		0.012	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L						0.009		0.005	0.03
	ブromジクロロメタン	mg/L						0.007		0.005	0.03
	ブromホルム	mg/L						<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L						0.002		0.002	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.076	<0.004	0.009	0.014	<0.004	<0.004	<0.004	1.0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.093	0.072	0.060	0.018	0.15	0.044	0.018	<0.004	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.15	0.07	0.02	0.36	<0.01	0.14	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.005	0.001	<0.001	0.001	0.002	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5	5	6	8	6	7	7	7	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.14	0.110	0.017	0.002	0.220	<0.001	0.057	0.003	0.05
	塩化物イオン	mg/L	3	5	5	8	5	9	6	7	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	41	42	104	48	51	40	40	300
	蒸発残留物	mg/L	72	75	97	152	92	93	80	78	500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
ジェオスミン	ng/L	<1	<1	4	<1	<1	<1	5	<1	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	10	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.1	1.0	2.1	0.6	1.4	0.8	1.6	0.8	3	
pH値	—	7.0	7.2	8.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.0	5.8~8.6	
味	—						異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	無	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	9	5.0	5	1.8	9.0	<0.5	5.0	0.6	5	
濁度	度	3.3	4.7	3	0.6	4.2	<0.1	2.1	<0.1	2	

令和4年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第2四半期)

採水年月日		9月8日	令和4年9月7日				9月8日		目標値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水				
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧	原水	浄水	原水	浄水		
採水時刻		9:05	9:26	9:20	10:10	10:20	10:33	10:05	10:30	—	
水温		°C	24.0	21.6	26.6	24.8	23.4	24.0	24.6	24.2	—
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001		<0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L						0.003		0.001	0.02
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L						1.1		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L					8	7	11	12	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチルtertブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	2	2	2	<1	2	<1	3	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—						-1.1		-1.8	-1程度以上とし、 極力0に近づける
従属栄養細菌	個/ml						0		0	2000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
そ の 他	アルカリ度	mg/L					46	45	36	36	—
	電気伝導率	μS/cm	78	100	107	218	114	129	99	102	—
	カルシウムイオン	mg/L	10	13	12	35	16	17	11	11	—
	マグネシウムイオン	mg/L	2	2	3	4	2	2	3	3	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.056	0.021	0.044	0.013	0.029	0.011	0.035	0.018	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.05	<0.01	<0.01		0.02		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.47	0.18	0.69	0.51	0.53	0.63	0.75	—

令和4年度

浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第3四半期)

採水年月日		12月6日	令和4年12月7日				12月6日		基準値 (浄水)		
浄水場名		井手浦						道原			
採水区分		水源				原水	浄水	原水		浄水	
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧						
採水時刻		9:15	9:30	9:40	9:55	10:02	10:10	10:13	10:29	—	
水温		°C	15.4	17.7	9.3	17.8	16.5	15.6	12.9	13.4	—
水質基準	一般細菌	個/ml	110	91	290	72	57	0	59	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	9	14	28	21	2	不検出	15	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.004	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	<0.004	0.04
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.57	0.27	0.76	0.52	0.50	0.59	0.70	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.009	0.007	0.019	0.009	0.009	0.019	0.017	1.0
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L						<0.05		0.05	0.6
	クロロ酢酸	mg/L						<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L						0.008		0.001	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L						0.005		0.002	0.03
	ジブromクロロメタン	mg/L						0.001		0.001	0.1
	臭素酸	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L						0.013		0.004	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L						0.007		0.003	0.03
	ブromジクロロメタン	mg/L						0.004		0.002	0.03
	ブromホルム	mg/L						<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L						<0.001		<0.001	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.046	<0.004	0.015	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.075	0.044	0.047	0.025	0.060	0.020	0.029	<0.004	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.09	0.06	0.01	0.07	<0.01	0.11	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5	5	7	9	6	6	6	7	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.022	0.008	0.001	0.019	<0.001	0.036	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	3	5	5	10	5	8	7	7	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27	41	40	106	43	41	37	37	300
	蒸発残留物	mg/L	69	72	95	154	85	82	78	79	500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
ジェオスミン	ng/L	2	<1	1	<1	<1	1	1	<1	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	10	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.8	1.1	1.5	0.4	1.3	0.8	1.2	0.6	3	
pH値	—	7.4	7.7	7.8	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	5.8~8.6	
味	—						異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	無	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	6	3.0	4	0.9	4.0	<0.5	3.8	<0.5	5	
濁度	度	4.3	3.0	1	0.2	1.9	<0.1	2.1	<0.1	2	

令和4年度

浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第3四半期)

採水年月日		12月6日	令和4年12月7日				12月6日		目標値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水				
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧	原水	浄水	原水	浄水		
採水時刻		9:15	9:30	9:40	9:55	10:02	10:10	10:13	10:29	—	
水温		°C	15.4	17.7	9.3	17.8	16.5	15.6	12.9	13.4	—
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L						0.001		<0.001	0.02
	農薬類	—	<0.01	<0.01	0.24	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L						1.0		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L					5	6	8	7	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチルtertブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	2	1	1	<1	1	<1	1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—						-1.5		-1.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	個/ml						0		0	2000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
その他	アルカリ度	mg/L					43	36	33	33	—
	電気伝導率	μS/cm	70	96	99	225	105	107	96	98	—
	カルシウムイオン	mg/L	9	13	11	36	14	13	10	10	—
	マグネシウムイオン	mg/L	1	2	3	4	2	2	3	3	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.044	0.021	0.032	0.007	0.027	0.012	0.027	0.013	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.03		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.57	0.27	0.76	0.52	0.50	0.58	0.70	—

令和4年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第4四半期)

採水年月日		3月7日	令和5年3月8日				3月7日		基準値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水				
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧	原水	浄水				
採水時刻		10:05	10:12	9:40	9:32	9:30	9:50	10:18	10:43	—	
水温		°C	8.3	9.4	12.1	13.1	9.6	10.3	11.1	9.3	—
水質基準	一般細菌	個/ml	44	11	740	2	28	0	12	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	4	<1	<1	<1	<1	不検出	<1	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.54	0.20	0.90	0.41	0.46	0.83	0.90	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.016	0.007	0.008	0.014	0.015	1.0
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L						<0.05		<0.05	0.6
	クロロ酢酸	mg/L						<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L						0.006		0.002	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L						0.005		0.003	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L						0.001		0.001	0.1
	臭素酸	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L						0.011		0.006	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L						0.005		0.003	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L						0.004		0.003	0.03
	ブロモホルム	mg/L						<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L						0.001		<0.001	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.038	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.070	0.027	0.061	<0.004	0.044	0.014	0.019	<0.004	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.05	<0.01	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5	5	6	9	5	6	6	7	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.009	0.010	<0.001	0.018	<0.001	0.007	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	4	6	5	11	5	9	8	9	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27	41	31	101	33	41	33	33	300
	蒸発残留物	mg/L	74	76	86	154	76	86	79	78	500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
ジェオスミン	ng/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.5	0.9	1.6	0.3	1.2	0.7	1.1	0.5	3	
pH値	—	7.4	7.7	8.1	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	5.8~8.6	
味	—						異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	無	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	4.1	1.9	3.4	<0.5	3.2	<0.5	1.8	<0.5	5	
濁度	度	4.4	1.4	2.4	<0.1	1.7	<0.1	1.9	<0.1	2	

令和4年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第4四半期)

採水年月日		3月7日	令和5年3月8日				3月7日		目標値 (浄水)		
浄水場名		井手浦				道原					
採水区分		水源				原水	浄水	原水		浄水	
採水地点		油木	ます淵	垂水	葛牧						
採水時刻		10:05	10:12	9:40	9:32	9:30	9:50	10:18	10:43	—	
水温		°C	8.3	9.4	12.1	13.1	9.6	10.3	11.1	9.3	—
管理 目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001		<0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L						0.001		<0.001	0.02
	農薬類	—	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L						0.8		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L					5	6	3	4	20
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	メチルtertブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	2	1	1	<1	1	<1	1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—						-1.6		-1.7	-1程度以上とし、 極力0に近づける
従属栄養細菌	個/ml						0		0	2000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
そ の 他	アルカリ度	mg/L					33	33	30	29	—
	電気伝導率	μS/cm	76	101	83	219	87	105	95	97	—
	カルシウムイオン	mg/L	9	13	9	34	10	13	10	10	—
	マグネシウムイオン	mg/L	1	2	2	4	2	2	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.032	0.017	0.027	0.005	0.025	0.010	0.020	0.011	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		—
硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.54	0.20	0.90	0.41	0.46	0.83	0.90	—	