

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第1四半期)

採水年月日		令和4年5月18日											基準値 (浄水)
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻		—	9:48	8:50	10:42	10:31	9:15	9:51	9:38	9:26	9:17	9:25	—
水温		°C	21.2	10.8	19.5	20.5	21.3	20.0	20.5	20.5	8.8	10.2	—
水質基準	一般細菌	個/ml	1,700	100	1,700	0	1,500	120	2,800	0	9	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	4	<1	2	不検出	<1	4	6	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	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.033	<0.004	0.021	<0.004	0.027	0.019	0.043	<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	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.59	0.58	0.72	0.19	0.27	0.29	0.55	0.49	0.51	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.05	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.05	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.049	0.010	0.043	0.040	0.048	0.049	0.048	0.047	0.015	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	<0.0002	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L				0.06				0.06		0.06	0.6
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L				0.008				0.006		0.006	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.006				0.003		0.005	0.03
	ジブromokロロメタン	mg/L				0.002				0.003		0.002	0.1
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L				0.016				0.014		0.013	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.006				0.003		0.005	0.03
	ブromोजクロロメタン	mg/L				0.006				0.005		0.005	0.03
	ブromホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L				0.003				0.003		0.002	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.099	0.020	0.11	0.044	0.44	0.035	0.23	0.050	0.027	0.008	0.2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.02	0.18	<0.01	0.41	0.07	0.22	<0.01	0.06	<0.01	0.3
	銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.007	0.005	0.002	0.008	<0.001	1.0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	7	20	22	24	26	25	26	7	9	200
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.070	0.008	0.064	<0.001	0.12	0.064	0.091	<0.001	0.028	<0.001	0.05
	塩化物イオン	mg/L	11	8	11	18	13	15	15	21	9	12	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	64	88	88	93	91	93	93	46	46	300
	蒸発残留物	mg/L	184	94	182	168	197	179	186	183	84	84	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	<0.02	<0.02	0.2
	ジェオスミン	ng/L	3	1	<1	<1	2	2	2	<1	3	3	10
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	13	<1	5	4	11	<1	3	<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	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.5	1.1	2.5	1.0	3.4	2.5	2.9	1.0	1.4	0.8	3	
pH値	—	8.8	7.4	8.3	7.3	7.9	8.2	8.0	7.4	7.3	7.1	5.8~8.6	
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	異常なし	藻	藻	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	11	2.7	28	<0.5	18	6.8	11	<0.5	2.6	<0.5	5	
濁度	度	13	0.9	11	<0.1	11	3.0	6.6	<0.1	1.7	<0.1	2	

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第1四半期)

採水年月日		令和4年5月18日										目標値 (浄水)	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻	単位	9:48	8:50	10:42	10:31	9:15	9:51	9:38	9:26	9:17	9:25	—	
水温	°C	21.2	10.8	19.5	20.5	21.3	20.0	20.5	20.5	8.8	10.2	—	
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	<0.001	0.02	
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<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	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	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	<0.0004	<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	<0.01	<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	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				0.001				<0.001		<0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L				0.003				0.001		0.002	0.02
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L				1.2				0.9		0.6	1
	遊離炭酸	mg/L			4	11			4	11	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	<0.01	<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	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	10	1	5	<1	5	7	5	<1	2	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-0.9				-0.7		-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		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	<0.001	<0.001	0.1	
その他	アルカリ度	mg/L			87	79			89	84	38	34	—
	電気伝導率	μS/cm	252	147	242	259	275	274	276	287	119	128	—
	カルシウムイオン	mg/L	29	14	27	27	29	28	29	29	15	15	—
	マグネシウムイオン	mg/L	5	7	5	5	5	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.049	0.021	0.040	0.015	0.050	0.038	0.044	0.015	0.026	0.010	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		0.39	0.07	0.16		0.01		—
硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.59	0.56	0.72	0.16	0.25	0.25	0.55	0.49	0.51	—	

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第2四半期)

採水年月日		令和4年8月17日										基準値 (浄水)	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻		—	9:30	9:40	10:55	11:11	9:10	9:58	9:58	9:40	10:20	10:30	—
水温		°C	28.4	19.3	26.2	26.2	28.3	29.7	29.7	29.9	18.7	19.6	—
水質基準	一般細菌	個/ml	14,000	320	1,700	0	12,000	1,200	1,200	0	270	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	490	4	2	不検出	44	5	5	不検出	2	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	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.008	<0.001	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	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.029	0.045	0.022	<0.004	0.018	0.045	0.045	<0.004	0.010	<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	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.39	0.32	0.40	0.22	0.24	0.24	0.39	0.33	0.34	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.09	0.07	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	<0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.048	0.010	0.040	0.032	0.054	0.048	0.048	0.50	0.016	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	<0.0002	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L				0.14				0.07		0.15	0.6
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L				0.006				0.004		0.009	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.004				0.003		0.006	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.002				0.002		0.003	0.1
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L				0.013				0.009		0.019	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.004				<0.002		0.006	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.005				0.003		0.007	0.03
	ブロモホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L				0.002				0.002		0.002	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<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	0.22	0.036	0.081	0.046	0.22	0.050	0.050	0.072	0.037	0.010	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.08	0.13	<0.01	0.30	0.09	0.09	<0.01	0.17	<0.01	0.3	
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.002	0.007	0.007	0.001	0.005	<0.001	1.0	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	7	18	19	24	22	22	24	8	9	200	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.054	0.18	0.14	<0.001	0.070	0.090	0.090	<0.001	0.099	<0.001	0.05	
塩化物イオン	mg/L	10	8	12	20	13	14	14	23	9	13	200	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	70	82	77	96	86	86	86	48	48	300	
蒸発残留物	mg/L	169	100	176	145	204	172	172	166	86	89	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	<0.02	<0.02	0.2	
ジオスミン	ng/L	6	2	<1	<1	14	6	6	<1	<1	1	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	38	10	3	3	860	36	36	<1	<1	<1	10	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<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	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.3	1.7	2.5	0.8	3.9	3.4	3.4	0.8	1.6	0.8	3	
pH値	—	7.6	7.2	7.4	7.3	8.2	7.9	7.9	7.1	7.2	6.9	5.8~8.6	
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻	異常なし	かび	下水	下水	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	15	5.5	56	<0.5	17	12	12	<0.5	3.6	<0.5	5	
濁度	度	10	2.2	7.0	<0.1	12	4.5	4.5	<0.1	2.6	<0.1	2	

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第2四半期)

採水年月日		令和4年8月17日										目標値 (浄水)	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻	—	9:30	9:40	10:55	11:11	9:10	9:58	9:58	9:40	10:20	10:30	—	
水温	°C	28.4	19.3	26.2	26.2	28.3	29.7	29.7	29.9	18.7	19.6	—	
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	<0.001	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	<0.0002	0.002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	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	<0.0004	0.004	
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				<0.001		0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L				0.002				0.001		0.002	0.02
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	1
	残留塩素	mg/L				1.1				1.1		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L			8	11			5	15	14	15	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	<0.01	<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	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	10	2	2	<1	50	7	7	<1	2	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-1.0				-1.0		-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				1				1		1	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	<0.001	<0.001	0.1	
その他	アルカリ度	mg/L			84	68			84	74	44	40	—
	電気伝導率	μS/cm	235	152	227	227	276	249	249	265	129	137	—
	カルシウムイオン	mg/L	27	15	23	21	30	26	26	26	16	16	—
	マグネシウムイオン	mg/L	4	8	6	6	5	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.063	0.038	0.032	0.012	0.068	0.052	0.052	0.011	0.027	0.011	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.07	0.04		0.06	0.08	0.08		0.03		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.34	0.30	0.40	0.20	0.19	0.19	0.39	0.32	0.34	—

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第3四半期)

採水年月日		令和4年11月9日										基準値 (浄水)	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻		—	9:00	10:00	10:30	10:40	9:20	9:54	9:44	9:30	9:05	9:15	—
水温		°C	15.6	17.9	16.8	17.7	15.9	18.3	17.8	18.2	18.2	18.0	—
水質基準	一般細菌	個/ml	310	170	3,900	0	1,000	460	770	0	64	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	19	4	5	不検出	1	1	5	不検出	4	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	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	0.01
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.003	<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	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005	<0.001	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	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.037	<0.004	0.011	<0.004	0.027	0.011	0.016	<0.004	0.007	<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	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.89	0.69	0.64	0.16	0.23	0.22	0.31	0.68	0.69	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.06	0.05	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.057	0.012	0.046	0.041	0.058	0.045	0.048	0.055	0.017	0.016	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	<0.0002	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L				0.09				0.07		0.07	0.6
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L				0.005				0.003		0.013	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.004				0.003		0.008	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.003				0.002		0.003	0.1
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L				0.013				0.009		0.025	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.003				0.002		0.010	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.005				0.004		0.009	0.03
	ブロモホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L				0.001				0.002		0.002	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<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	0.12	0.13	0.12	0.041	0.31	0.12	0.12	0.034	0.087	0.013	0.2	
鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.20	0.21	<0.01	0.38	0.21	0.17	<0.01	0.12	<0.01	0.3	
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.055	0.001	<0.001	0.002	0.006	0.003	0.001	0.008	<0.001	1.0	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	6	23	25	27	21	24	25	7	9	200	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.062	0.032	<0.001	0.066	0.051	0.035	<0.001	0.013	<0.001	0.05	
塩化物イオン	mg/L	15	7	13	19	14	13	13	20	8	14	200	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	107	59	92	92	96	86	91	88	46	46	300	
蒸発残留物	mg/L	212	96	182	174	204	165	175	156	83	84	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	<0.02	<0.02	0.2	
ジオスミン	ng/L	3	<1	<1	<1	4	1	2	<1	<1	0	10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	11	1	3	<1	6	3	4	<1	3	3.0	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	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.5	1.7	2.0	1.0	2.9	2.8	2.9	1.0	2.8	1.0	3	
pH値	—	9.0	7.4	8.6	7.4	9.2	8.8	8.9	7.2	7.4	7.3	5.8~8.6	
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻・下水	藻	藻	異常なし	藻・下水	藻	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	4	6.1	19	<0.5	9	10	7	<0.5	3.6	<0.5	5	
濁度	度	11	3.6	7.0	<0.1	18	8.6	8.2	<0.1	2.6	<0.1	2	

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第3四半期)

採水年月日		令和4年11月9日										目標値 (浄水)	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻	—	9:00	10:00	10:30	10:40	9:20	9:54	9:44	9:30	9:05	9:15	—	
水温	°C	15.6	17.9	16.8	17.7	15.9	18.3	17.8	18.2	18.2	18.0	—	
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	<0.001	0.02	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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	<0.0004	<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	<0.01	<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	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				<0.001		0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L				0.002				0.001		0.002	0.02
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<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				1.0		0.7	1
	遊離炭酸	mg/L			0	10			0	15	4	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	<0.01	<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	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	7	1	2	<1	5	5	5	<1	1	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-0.8				-1.0		-1.5	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	個/ml				1				1		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	<0.001	<0.001	0.1	
そ の 他	アルカリ度	mg/L			93	88			90	82	38	33	—
	電気伝導率	μS/cm	302	133	257	273	277	243	256	269	117	128	—
	カルシウムイオン	mg/L	33	12	27	27	30	26	28	27	15	15	—
	マグネシウムイオン	mg/L	6	7	6	6	5	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.031	0.044	0.031	0.014	0.035	0.038	0.037	0.013	0.035	0.013	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		0.02		—
	硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.89	0.68	0.64	0.13	0.22	0.20	0.31	0.67	0.69	—

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/4

(第4四半期)

採水年月日		令和5年2月8日											基準値 (浄水)
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻		—	9:25	8:55	10:16	10:30	9:05	9:40	9:26	9:10	9:30	9:30	—
水温		°C	7.3	9.0	8.2	8.6	6.1	7.3	7.1	7.3	8.2	7.6	—
水質基準	一般細菌	個/ml	650	21	650	0	270	43	79	0	19	0	100
	大腸菌	MPN/100ml	10	<1	16	不検出	<1	6	<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	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	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	<0.001	<0.001	0.02
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.052	<0.004	0.040	<0.004	0.038	0.014	0.017	<0.004	0.006	<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	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.36	0.81	1.29	1.41	1.40	0.61	0.85	0.89	0.71	0.71	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.05	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.8
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.064	0.010	0.047	0.049	0.047	0.051	0.048	0.043	0.017	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	<0.0002	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.01
	塩素酸	mg/L				<0.05				<0.05		<0.05	0.6
	クロロ酢酸	mg/L				<0.002				<0.002		<0.002	0.02
	クロロホルム	mg/L				0.003				0.003		0.007	0.06
	ジクロロ酢酸	mg/L				0.003				0.003		0.005	0.03
	ジブロモクロロメタン	mg/L				0.002				0.001		0.002	0.1
	臭素酸	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.01
	総トリハロメタン	mg/L				0.009				0.006		0.015	0.1
	トリクロロ酢酸	mg/L				0.003				0.002		0.005	0.03
	ブロモジクロロメタン	mg/L				0.004				0.002		0.006	0.03
	ブromoホルム	mg/L				<0.001				<0.001		<0.001	0.09
	ホルムアルデヒド	mg/L				0.001				0.001		0.001	0.08
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<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	0.077	0.017	0.065	0.023	0.13	0.058	0.094	0.017	0.035	0.013	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.04	0.27	<0.01	0.29	0.07	0.14	<0.01	0.06	<0.01	0.3	
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	<0.001	1.0	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	7	26	27	26	25	25	26	8	9	200	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.006	0.038	<0.001	0.037	0.012	0.020	<0.001	0.009	<0.001	0.05	
塩化物イオン	mg/L	19	9	17	21	19	16	17	21	9	13	200	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	112	64	102	102	107	96	98	96	48	48	300	
蒸発残留物	mg/L	231	94	218	210	218	178	201	198	98	101	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	<0.02	<0.02	0.2	
ジオスミン	ng/L	8	3	7		6	3	4		2		10	
2-メチルイソボルネオール	ng/L	1	<1	<1		2	<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	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.4	1.4	2.1	1.1	2.9	2.7	2.9	1.4	1.6	1.1	3	
pH値	—	8.1	7.6	8.1	7.3	9.0	7.5	8.7	7.2	7.2	7.1	5.8~8.6	
味	—				異常なし				異常なし		異常なし	異常でないこと	
臭気	—	藻	藻	藻・下水	異常なし	藻	藻	藻	異常なし	藻	異常なし	異常でないこと	
色度	度	8.3	3.6	7.4	<0.5	7.5	6.5	5.9	0.6	2.6	<0.5	5	
濁度	度	6.6	1.1	5.9	<0.1	16	4.2	6.9	<0.1	2.7	<0.1	2	

令和4年度  
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/4

(第4四半期)

採水年月日		令和5年2月8日										目標値 (浄水)	
浄水場名		穴生				本城				畑			
採水区分		水源		原水	浄水	水源		原水	浄水	原水	浄水		
採水地点		伊佐座	力丸			猪熊	頓田						
採水時刻	—	9:25	8:55	10:16	10:30	9:05	9:40	9:26	9:10	9:30	9:30	—	
水温	°C	7.3	9.0	8.2	8.6	6.1	7.3	7.1	7.3	8.2	7.6	—	
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	<0.001	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	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.005	0.001	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	<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	<0.0004	<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	<0.01	<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	<0.005	<0.005	0.08
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				<0.001		0.001	0.01
	抱水クロラール	mg/L				0.001				<0.001		0.002	0.02
	農薬類	—	<0.01	<0.01	<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				0.8		0.6	1
	遊離炭酸	mg/L			4	9			0	13	3	5	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	<0.01	<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	<0.001	<0.001	0.02
	臭気強度(TON)	—	5	2	7	<1	7	5	5	<1	2	<1	3
	腐食性(ランゲリア指数)	—				-0.9				-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		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	<0.001	<0.001	0.1	
その他	アルカリ度	mg/L			99	92			94	88	40	36	—
	電気伝導率	μS/cm	326	143	296	300	298	279	282	288	126	133	—
	カルシウムイオン	mg/L	35	14	31	31	33	30	31	30	16	16	—
	マグネシウムイオン	mg/L	6	7	6	6	6	5	5	5	2	2	—
	紫外線吸光度(E260)	—	0.030	0.032	0.033	0.016	0.033	0.035	0.036	0.017	0.028	0.013	—
	アンモニア態窒素	mg/L	0.11	<0.01	0.08		<0.01	<0.01	<0.01		0.02		—
	硝酸態窒素	mg/L	1.31	0.81	1.25	1.41	1.36	0.60	0.83	0.89	0.70	0.71	—





