

令和5年度南部工業用水道の採水地点別水質調査結果

採水日：令和5年4月28日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	16.9	39	64	9.8	0.03	7.5	0.4	35.3
湖南省柑子袋	14.9	38	62	9.7	<0.03	7.7	<0.1	34.2
湖南省日枝町	14.8	38	63	9.8	0.06	7.6	1.1	33.9
竜王町山之上	15.1	39	63	9.7	0.05	7.6	1.0	34.1
甲賀市水口町日電	24.0	38	62	9.8	0.16	7.6	0.5	34.7

採水日：令和5年5月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	21.4	38	66	9.6	0.04	7.5	0.7	34.3
湖南省柑子袋	17.8	38	65	9.6	0.07	7.6	1.6	34.1
湖南省日枝町	19.0	38	66	9.6	0.06	7.6	1.3	34.6
竜王町山之上	18.5	38	71	9.5	0.23	7.6	4.7	34.5
甲賀市水口町日電	20.5	38	67	9.6	0.06	7.5	0.8	34.6

採水日：令和5年6月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	24.2	38	67	10	0.03	7.5	0.6	34.5
湖南省柑子袋	21.6	39	66	9.5	0.07	7.5	1.2	35.5
湖南省日枝町	22.5	38	66	9.7	0.06	7.7	1.2	35.7
竜王町山之上	26.3	38	67	9.8	0.08	7.6	1.7	34.6
甲賀市水口町日電	27.3	38	68	10	0.13	7.7	0.9	34.3

採水日：令和5年7月31日, (*)8月10日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	28.9	37	75	9.3	<0.03	7.5	0.2	33.7
湖南省柑子袋	28.5	38	73	9.1	0.17	7.6	2.3	34.6
湖南省日枝町	28.0	38	73	9.1	0.09	7.7	1.2	33.6
竜王町山之上(*)	28.3	38	74	10	0.10	7.5	1.8	33.0
甲賀市水口町日電	28.3	37	73	9.1	0.06	7.5	0.7	34.2

採水日：令和5年8月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	29.3	36	76	9.8	<0.03	7.5	0.2	32.0
湖南省柑子袋	28.5	37	76	10	0.05	7.5	0.9	33.0
湖南省日枝町	28.5	37	77	12	0.03	7.6	0.7	30.8
竜王町山之上	28.8	36	75	11	0.04	7.6	1.0	30.7
甲賀市水口町日電	30.5	36	78	11	<0.03	7.5	0.2	31.2

採水日：令和5年9月29日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	28.3	38	66	10	<0.03	7.6	0.3	34.3
湖南省柑子袋	28.4	38	65	11	0.03	7.6	0.7	33.4
湖南省日枝町	27.4	38	68	11	0.04	7.7	0.8	33.5
竜王町山之上	27.5	38	66	11	0.05	7.6	1.5	33.0
甲賀市水口町日電	29.7	38	67	12	0.07	7.6	0.3	33.0

採水日：令和5年10月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	22.2	38	69	9.9	<0.03	7.7	0.3	34.4
湖南省柑子袋	21.7	38	68	9.8	0.05	7.7	1.0	34.8
湖南省日枝町	20.6	38	65	9.7	0.05	7.6	0.9	34.7
竜王町山之上	20.5	38	69	9.7	0.07	7.6	2.0	34.7
甲賀市水口町日電	22.9	38	68	9.7	0.03	7.7	0.5	34.6

採水日：令和5年11月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	17.1	38	66	9.7	<0.03	7.6	0.5	35.0
湖南省柑子袋	15.3	38	65	9.9	0.04	7.6	0.8	34.6
湖南省日枝町	15.8	39	68	11	0.03	7.6	0.7	33.7
竜王町山之上	16.0	39	68	11	0.08	7.6	1.7	33.6
甲賀市水口町日電	16.3	38	67	9.9	0.05	7.7	0.8	35.2

採水日: 令和5年12月28日, (*)12月27日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	13.7	39	69	9.7	<0.03	7.6	0.5	35.0
湖南省柑子袋	11.8	38	66	9.8	<0.03	7.6	0.7	35.0
湖南省日枝町	11.4	39	67	9.8	0.08	7.6	1.8	35.0
竜王町山之上	12.1	39	65	9.8	0.05	7.6	1.4	34.9
甲賀市水口町日電(*)	13.5	38	65	9.7	0.04	7.6	0.7	34.8

採水日: 令和6年1月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	11.2	38	65	9.9	<0.03	7.5	0.4	35.1
湖南省柑子袋	9.2	39	67	12	<0.03	7.5	0.5	33.2
湖南省日枝町	9.8	38	66	9.7	0.04	7.6	0.9	35.2
竜王町山之上	9.6	38	66	9.8	0.05	7.6	0.9	35.2
甲賀市水口町日電	11.0	38	65	9.7	0.05	7.6	0.5	35.2

採水日: 令和6年2月29日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	11.5	42	72	12	<0.03	7.5	0.3	33.8
湖南省柑子袋	9.5	40	74	11	0.11	7.5	2.3	33.6
湖南省日枝町	9.8	40	71	12	0.03	7.5	0.8	33.0
竜王町山之上	10.5	40	71	11	0.05	7.5	1.0	33.8
甲賀市水口町日電	11.4	40	69	12	<0.03	7.5	0.2	32.7

採水日: 令和6年3月29日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	12.7	38	68	10	0.04	7.6	0.9	35.1
湖南省柑子袋	13.2	38	70	12	0.05	7.5	0.8	31.5
湖南省日枝町	10.5	38	69	12	<0.03	7.6	0.7	33.2
竜王町山之上	10.9	39	72	11	<0.03	7.6	1.1	33.8
甲賀市水口町日電	12.8	39	67	12	0.03	7.6	0.4	33.9